HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 08.11.2020
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2025 **Datum objave gUV (MP):** 01.04.2025
Otac: DE 09 47424346 HURLY **Majka:** HR 3200887015 **Majčin otac:** DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 2320 / 3058 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 1855 / 3058
MG: A2A2 MSM+- AA pp* **Posjednik:** MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	34
	fitnes	g	105	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	79	223	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	79	-4.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	78	7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	101	0	34
	randman	g	107	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	80	0	86	82	0	36
	mastitis	g	101	0	65	106	0	35
	ciste	g	99	0	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91		67	93		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	67	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	99	0	36
	visina križa	g	89	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	106	0	36
	putice	g	108	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	35

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 08.11.2020
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2025 **Datum objave gUV (MP):** 01.04.2025
Otac: DE 09 47424346 HURLY **Majka:** HR 3200887015 **Majčin otac:** DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 2320 / 3058 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 1855 / 3058
MG: A2A2 MSM+- AA pp* **Posjednik:** MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	91	0	70	90	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	108	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	102		35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima