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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 30.12.2022
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2025 **Datum objave gUV (MP):** 01.04.2025
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT **Majka:** HR 9200074082 **Majčin otac:** DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 238 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 152 / 238
MG: A2A2 AA pp* **Posjednik:** DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	98	0	34
	fitnes	g	108	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	79	-23	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	78	-5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	77	-2.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	97	0	35
	randman	g	96	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	102	0	36
	mastitis	g	110	0	59	109	0	30
	ciste	g	101	0	65	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	106		63	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	35
	visina križa	g	93	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	91	0	34
	putice	g	106	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	101	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	104	0	34

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 30.12.2022
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2025 **Datum objave gUV (MP):** 01.04.2025
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT **Majka:** HR 9200074082 **Majčin otac:** DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 238 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 152 / 238
MG: A2A2 AA pp* **Posjednik:** DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	99	0	34
	susp. ligament	g	95	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	89	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		70	98		32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima