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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558459
Spol: Ž
Datum rođenja: 22.07.2022
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Majka: HR 9201245283
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 260
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 260
MG: A2A2 AA pp* TPM+-
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	0	34
	fitnes	g	109	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	83	426	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	82	21.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	81	16.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	97	0	34
	randman	g	105	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	102	0	34
	perzistencija	g	114	0	83	116	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	77	0	85	87	0	36
	mastitis	g	99	0	60	98	0	30
	ciste	g	97	0	66	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	90	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	82	90	0	35
	visina križa	g	83	0	78	92	0	35
	duljina leđa	g	84	0	73	90	0	35
	širina zdjelice	g	79	0	72	86	0	35
	dubina trupa	g	87	0	70	93	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	106	0	34
	putice	g	91	0	70	93	0	34
	visina papaka	g	92	0	60	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	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 9201558459 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 22.07.2022
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 26.06.2026
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL **Majka:** HR 9201245283 **Majčin otac:** DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 260 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 96 / 260
MG: A2A2 AA pp* TPM+- **Posjednik:** OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	74	89	0	34
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	79	0	77	89	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	90	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	97	0	33

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 2606 i 2604
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		