

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617964
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 809
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 809
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	43
	fitnes	g	119	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	0	80	459	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	79	11.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	79	18.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	91	0	46
	mastitis	g	109	0	66	108	0	40
	ciste	g	99	0	69	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	68	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	115	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	0	85	114	0	46
	visina križa	g	107	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	44
	putice	g	100	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617964**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 809**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **29.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 809**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	115	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	97	0	43

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 2511 i 2508

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima