

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617964
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 41 / 798
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 65 / 798
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	43
	fitnes	g	120	0	83	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	0	80	509	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	79	14.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	79	17.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	44
	randman	g	107	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	91	0	46
	mastitis	g	112	0	65	109	0	40
	ciste	g	98	0	69	100	0	41
	mimoća kod mužnje	g	95		67	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	116	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	0	84	114	0	46
	visina križa	g	108	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	44
	putice	g	100	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	109	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	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 polubraču SI (GZW): **41 / 798**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **29.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **65 / 798**
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	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	116	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	98		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 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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima