

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617930
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 784 / 807
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 760 / 807
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	100	0	44
	fitnes	g	93	-1	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	-74	81	-18	-40	45
	dnevna kol. masti	g	22	-2.8	80	19	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.7	80	8.5	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0.01	80	0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.02	80	0.11	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	101	0	44
	randman	g	106	0	77	100	-1	44
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	75	102	-1	44
	perzistencija	g	102	1	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	88	95	-1	47
	mastitis	g	98	-3	67	109	-2	41
	ciste	g	95	-1	70	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	89		69	95		42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	75	105	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	104	0	44
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	-2	86	114	-1	47
	visina križa	g	116	-1	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	113	-1	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	107	-1	75	103	-1	44
	dubina trupa	g	108	0	74	105	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	78	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	79	106	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	79	106	0	45
	putice	g	100	-1	74	101	-1	43
	visina papaka	g	107	-1	67	105	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	95	0	44

Životni broj: **HR 7201617930**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **784 / 807**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201282403**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **760 / 807**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	111	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	115	-1	80	112	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	97	1	46
	debljina sisa	g	96	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	80	106	1	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		76	101		44

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima