

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576737
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1201 / 2986
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200725930

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1174 / 2986
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	99	0	35
	fitnes	g	110	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	80	443	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	79	11.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	79	15.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	98	0	35
	randman	g	92	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	97	0	36
	mastitis	g	104	0	66	101	0	35
	ciste	g	106	0	70	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	36
	visina križa	g	81	0	80	90	0	36
	duljina leđa	g	90	0	75	95	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	74	92	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	36
	putice	g	100	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576737**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1201 / 2986**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200725930**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1174 / 2986**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	99	0	36
	susp. ligament	g	109	0	71	110	0	35
	dubina vimena	g	87	0	79	91	0	36
	duljina sisa	g	112	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	75	96	0	35

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