

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 360
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 360
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	105	-1	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-32	80	177	-3	39
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-0.9	79	0.6	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.5	79	6.7	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	98	0	37
	randman	g	106	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	100	-1	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	115	-1	36
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	105	-1	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	0	39
	mastitis	g	110	-2	62	106	0	32
	ciste	g	106	1	67	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	88	1	76	91	0	37
	vitalnost	g	102	-2	72	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	-1	38
	visina križa	g	92	-1	79	92	-1	38
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	38
	širina zdjelice	g	94	1	73	94	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	-1	37
	putice	g	94	-1	71	100	-1	37
	visina papaka	g	100	1	63	103	1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576812**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 360**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 360**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	37
	susp. ligament	g	105	0	70	110	0	37
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	114	-1	83	104	0	39
	debljina sisa	g	93	1	74	91	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	102		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima