

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraču SI (GZW): 255 / 360
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 226 / 360
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	-2	36
	fitnes	g	104	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8	12	79	141	16	38
	dnevna kol. masti	g	-8	-0.3	79	-5	0.1	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	2	0.2	78	4.3	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.13	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	-2	36
	randman	g	108	1	75	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	113	-1	36
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	1	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	107	0	38
	mastitis	g	114	1	61	112	0	32
	ciste	g	102	0	66	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		63	96		33
	plodnost	g	93	0	72	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	76	91	-1	37
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	104	1	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	111	-1	37
	visina križa	g	95	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	98	-1	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	101	1	71	104	1	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	106	0	36
	putice	g	108	-1	71	104	-1	36
	visina papaka	g	101	1	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576814**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 360**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **28.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 360**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	74	103	0	36
	susp. ligament	g	112	-1	69	112	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	87	1	82	96	-1	38
	debljina sisa	g	84	0	73	91	1	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	1	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		71	97		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima