

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201619199**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 980 / 1659**
 MG: **A1A2 AA PP***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0951567057**

Datum rođenja: **29.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47786898 ISARIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 928 / 1659**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	79	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	104	-2	35
	fitnes	g	102	-3	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	84	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	-36	80	-58	-12	38
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2.8	80	0.8	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.8	79	4.1	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	80	0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	100	-2	35
	randman	g	103	-2	75	100	-2	35
	klase mesa	g	109	-1	75	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	74	102	-1	36
	perzistencija	g	86	-1	80	93	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	85	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-2	81	109	-1	37
	protok mlijeka	g	79	-1	87	82	-1	37
	mastitis	g	115	0	64	108	-1	33
	ciste	g	96	-1	69	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		66	99		34
	plodnost	g	91	-2	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	100	0	36
	vitalnost	g	116	0	73	108	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	83	-1	82	89	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	108	-1	36
	visina križa	g	80	-1	80	87	-1	37
	duljina leđa	g	85	-1	75	90	0	36
	širina zdjelice	g	87	-1	74	92	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	98	1	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	92	0	36
	putice	g	108	0	72	109	1	36
	visina papaka	g	97	-1	65	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	1	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201619199
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 980 / 1659
MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0951567057

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47786898 ISARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 928 / 1659
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	76	110	0	36
	susp. ligament	g	103	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	103	-1	37
	duljina sisa	g	88	1	83	97	1	37
	debljina sisa	g	86	-1	74	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	99	-1	36
	čistoća vimena	g	102	1	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		74	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova