

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): **997 / 1680**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47786898 ISARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **943 / 1680**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	35
	fitnes	g	102	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	0	80	-58	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	80	0.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	79	4.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	35
	randman	g	103	0	75	100	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	86	0	80	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	79	0	87	82	0	37
	mastitis	g	115	0	64	108	0	33
	ciste	g	96	0	69	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	99	0	34
	plodnost	g	91	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	116	0	73	108	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	83	0	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	0	36
	visina križa	g	80	0	80	87	0	37
	duljina leđa	g	85	0	75	90	0	36
	širina zdjelice	g	87	0	74	92	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	92	0	36
	putice	g	108	0	72	109	0	36
	visina papaka	g	97	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	0	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): 997 / 1680
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47786898 ISARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 943 / 1680
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

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