

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201508760**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1963 / 2112**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201235669**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1901 / 2112**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	89	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	104	0	44
	fitnes	g	101	1	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-100	85	452	-51	46
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.9	83	13.8	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-3.3	82	17.9	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	83	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	82	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	2	76	106	0	44
	randman	g	99	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	106	1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	102	-1	43
	perzistencija	g	98	0	84	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	102	0	47
	mastitis	g	95	1	66	94	0	40
	ciste	g	104	0	69	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	74	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	101	1	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	107	1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	108	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	98	0	44
	putice	g	100	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	102	1	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201508760
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1963 / 2112
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1901 / 2112
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	99	-1	44
	susp. ligament	g	107	-1	71	110	0	43
	dubina vimena	g	101	-1	79	99	-1	45
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	108	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	79	111	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	75	92	-2	43

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 2512 i 2511
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima