

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201695365**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 2112**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201255449**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 2112**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	120	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	113	1	47
	indeks mesnatosti	g	121	1	76	115	0	43
	fitnes	g	104	1	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-12	82	587	54	46
	dnevna kol. masti	g	26.7	0.5	81	18.5	2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-0.8	80	18.4	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	116	0	43
	randman	g	110	1	76	106	0	43
	klase mesa	g	120	0	75	115	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	98	-1	42
	perzistencija	g	99	0	81	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	99	-1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	103	-1	69	101	0	40
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	102	0	40
	plodnost	g	105	1	74	102	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	104	2	72	103	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	2	69	97	0	40
	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	73	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	95	0	45
	visina križa	g	88	0	80	91	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	74	105	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	78	98	1	44
	putice	g	97	-1	73	97	0	42
	visina papaka	g	97	-1	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 2112
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 2112
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	96	-1	43
	susp. ligament	g	97	-1	71	102	0	42
	dubina vimena	g	86	0	80	89	0	44
	duljina sisa	g	98	1	83	99	0	45
	debljina sisa	g	103	1	75	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	100	-2	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	75	94	-2	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima