

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741370**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1366 / 2112**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **29.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1462 / 2112**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	2	80	113	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	110	1	48
	indeks mesnatosti	g	105	2	76	102	0	44
	fitnes	g	105	0	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	75	82	841	84	47
	dnevna kol. masti	g	0.1	1.8	82	4.5	1.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	1	81	22.7	1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	82	-0.34	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	81	-0.08	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	2	76	105	0	44
	randman	g	101	0	76	97	-1	44
	klase mesa	g	103	1	75	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	95	-2	82	100	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	103	-1	47
	mastitis	g	83	0	67	90	0	41
	ciste	g	108	1	70	105	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	75	105	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	98	0	46
	visina križa	g	106	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	106	1	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	103	1	74	104	1	44
	dubina trupa	g	99	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	99	0	45
	putice	g	103	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	101	1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741370
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1366 / 2112
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 29.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1462 / 2112
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	95	-1	44
	susp. ligament	g	103	-1	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	108	1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	110	1	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	98	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	76	96	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima