

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201863969**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **432 / 442**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **10.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 442**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	75	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	102	-3	42
	indeks mesnatosti	g	97	1	71	103	1	32
	fitnes	g	107	0	79	108	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	-79	76	50	-51	38
	dnevna kol. masti	g	13.8	-3.9	75	3.2	-7.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-2.4	75	3.6	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	75	0.02	-0.06	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	103	0	32
	randman	g	94	1	72	101	1	32
	klase mesa	g	99	1	70	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	102	0	31
	perzistencija	g	102	2	76	106	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	106	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	-1	34
	mastitis	g	111	-1	59	104	-1	28
	ciste	g	101	0	62	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	60	103	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	62	102	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	-1	34
	visina križa	g	100	0	75	100	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	69	99	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	31
	dubina trupa	g	101	-1	66	101	-1	30
	položaj zdjelice	g	85	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	72	94	0	32
	putice	g	98	1	66	99	0	30
	visina papaka	g	98	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	98	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863969
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 442
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 442
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	111	1	31
	susp. ligament	g	89	-2	64	94	-1	30
	dubina vimena	g	109	-1	74	107	0	32
	duljina sisa	g	104	0	79	101	1	34
	debljina sisa	g	99	1	68	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	81	-1	75	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	73	91	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	98	-1	31

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima