

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): 473 / 493
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 493
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	104	0	35
	fitnes	g	108	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	0	77	22	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	76	1.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	75	2.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	76	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	35
	randman	g	95	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	103	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	83	96	0	35
	mastitis	g	108	0	59	103	0	28
	ciste	g	101	0	63	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	34
	visina križa	g	100	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	70	99	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	85	0	71	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	94	0	32
	putice	g	97	0	66	99	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	98	0	31

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): 473 / 493
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 493
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	111	0	32
	susp. ligament	g	88	0	65	93	0	30
	dubina vimena	g	109	0	75	107	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	34
	debljina sisa	g	99	0	69	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	0	76	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	74	91	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	98	0	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 2607 i 2606
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