

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201731580**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 411**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2200766359**

Datum rođenja: **08.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 411**
 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	112	-1	74	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	97	-3	70	102	-1	31
	fitnes	g	114	-1	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	-4	75	118	-61	33
	dnevna kol. masti	g	1.6	-0.8	74	3.7	-1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	73	6.1	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	74	-0.02	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	71	101	-1	31
	randman	g	100	-2	71	102	0	32
	klase mesa	g	97	-2	69	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	110	1	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	105	1	37
	broj somatskih stanica	g	100	-1	75	102	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	82	102	-2	35
	mastitis	g	112	1	57	106	0	28
	ciste	g	103	0	61	101	1	29
	mimoća kod mužnje	g	97		59	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	68	107	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	109	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	103	0	34
	vitalnost	g	106	-1	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	100	-2	34
	visina križa	g	110	0	75	105	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	68	101	-1	31
	širina zdjelice	g	106	1	67	103	0	31
	dubina trupa	g	100	0	66	101	-1	31
	položaj zdjelice	g	98	1	70	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	100	1	32
	putice	g	104	1	65	102	1	30
	visina papaka	g	103	0	56	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	100	1	31
	dulj. zad. vimena	g	92	1	67	98	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731580
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 411
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 411
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	70	105	-2	32
	susp. ligament	g	88	0	64	92	-1	30
	dubina vimena	g	109	-1	74	106	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	89	0	68	91	-1	31
	smjer zad. sisa	g	78	0	75	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	83	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	73	88	-2	32
	čistoća vimena	g	102	1	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		68	105		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 2508 i 2504
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima