

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): **390 / 442**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2200766359**

Datum rođenja: **08.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 442**
 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	112	0	74	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	102	0	32
	fitnes	g	115	1	79	107	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	23	76	136	18	38
	dnevna kol. masti	g	0.1	-1.5	75	0.1	-3.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0.6	75	6.6	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	75	-0.07	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	72	101	0	32
	randman	g	101	1	72	103	1	33
	klase mesa	g	97	0	70	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	102	-1	32
	perzistencija	g	111	1	76	104	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	103	1	33
	protok mlijeka	g	109	0	83	102	0	35
	mastitis	g	113	1	58	106	0	28
	ciste	g	102	-1	62	100	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	103	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	103	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	100	-1	29
	skupna ocj. vime	g	95	1	80	99	-1	34
	visina križa	g	109	-1	75	105	0	33
	duljina leđa	g	103	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	-1	31
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	72	100	0	32
	putice	g	104	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	102	-1	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	99	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	67	97	-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): 390 / 442
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 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	107	1	70	106	1	32
	susp. ligament	g	86	-2	64	91	-1	30
	dubina vimena	g	109	0	74	105	-1	33
	duljina sisa	g	105	1	79	100	1	34
	debljina sisa	g	90	1	68	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	78	0	75	88	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	86	1	83	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	78	-3	73	87	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-2	69	104	-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			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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima