

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): **404 / 494**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2200766359**

Datum rođenja: **08.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 494**
 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	113	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	103	-1	37
	fitnes	g	117	1	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	108	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	-51	79	68	-49	42
	dnevna kol. masti	g	-0.3	1.3	79	-1.9	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-4.1	78	0.9	-4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.05	79	-0.06	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	78	-0.02	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	37
	randman	g	102	0	75	103	-1	36
	klase mesa	g	100	1	74	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	69	103	0	32
	perzistencija	g	111	0	79	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	102	2	79	103	1	36
	protok mlijeka	g	108	-2	85	101	0	37
	mastitis	g	112	0	60	105	0	29
	ciste	g	102	0	63	101	-1	30
	mimoća kod mužnje	g	99	2	62	100	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	100	1	36
	visina križa	g	109	0	78	105	1	37
	duljina leđa	g	101	-1	73	100	-1	36
	širina zdjelice	g	104	-2	71	101	-1	35
	dubina trupa	g	99	-1	70	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	1	74	101	1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	107	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	101	1	35
	putice	g	103	0	69	101	-1	35
	visina papaka	g	104	2	60	104	2	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	97	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	96	-2	35

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): 404 / 494
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 494
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	0	74	106	1	35
	susp. ligament	g	85	-1	68	90	-1	34
	dubina vimena	g	109	1	77	106	1	36
	duljina sisa	g	102	-2	81	97	-2	37
	debljina sisa	g	89	0	72	90	-1	35
	smjer zad. sisa	g	78	1	78	89	1	36
	položaj prednjih sisa	g	89	2	85	96	3	37
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	76	88	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	71	103	0	32

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 2608 i 2607
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