

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731580
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraču SI (GZW): 422 / 493
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 357 / 493
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	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	35
	fitnes	g	116	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	77	117	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	76	-2.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	75	4.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	35
	randman	g	102	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	103	0	32
	perzistencija	g	111	0	76	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	83	101	0	35
	mastitis	g	112	0	59	105	0	28
	ciste	g	102	0	62	102	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	99	0	35
	visina križa	g	109	0	75	104	0	34
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	68	102	0	32
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	100	0	32
	putice	g	103	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	98	0	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): 422 / 493
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 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	107	0	71	105	0	32
	susp. ligament	g	86	0	65	91	0	30
	dubina vimena	g	108	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	99	0	35
	debljina sisa	g	89	0	69	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	77	0	76	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	74	88	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	70	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 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			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