

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741767**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 442**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **18.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 442**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	1	76	124	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	108	1	39
	fitnes	g	116	-1	80	115	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	120	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	4	77	536	41	42
	dnevna kol. masti	g	25.8	0.8	77	16.2	0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0.2	76	21.3	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.07	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	113	0	40
	randman	g	102	1	73	103	1	40
	klase mesa	g	105	1	70	106	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	110	-1	77	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	116	1	41
	protok mlijeka	g	103	1	84	100	-1	43
	mastitis	g	111	1	59	109	0	33
	ciste	g	101	1	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	109	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	107	-1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	111	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	110	-2	42
	visina križa	g	112	0	75	111	-1	40
	duljina leđa	g	115	2	69	111	1	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	109	0	37
	dubina trupa	g	114	1	67	109	0	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	100	-1	39
	putice	g	102	0	67	103	0	36
	visina papaka	g	110	0	58	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	2	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	1	68	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741767
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 442
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 442
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	71	109	0	38
	susp. ligament	g	98	-2	65	104	0	36
	dubina vimena	g	102	-2	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	106	1	80	102	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	104	0	39
	čistoća vimena	g	103	-1	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	95	-1	38

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima