

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): **28 / 258**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **18.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 258**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	74	125	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	83	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	70	108	-1	38
	fitnes	g	119	0	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	81	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	894	-53	75	561	-39	40
	dnevna kol. masti	g	25.6	-2.3	74	16.8	-1.2	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	29.6	-2.4	73	22.1	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	73	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	113	-1	38
	randman	g	101	-2	71	102	-1	38
	klase mesa	g	105	0	69	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	107	-1	37
	perzistencija	g	109	-2	74	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	-1	76	116	-1	40
	protok mlijeka	g	103	1	83	102	1	43
	mastitis	g	112	2	57	111	2	32
	ciste	g	100	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	72	102	-1	40
	vitalnost	g	106	2	70	104	1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	112	-1	42
	visina križa	g	113	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	115	0	69	111	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	67	110	0	37
	dubina trupa	g	113	0	66	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	1	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	101	0	38
	putice	g	103	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	111	-2	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	103	-1	36
	kut pred. vimena	g	111	-2	70	110	-1	38

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): 28 / 258
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 258
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	104	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	74	110	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	101	0	41
	debljina sisa	g	96	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	104	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	-1	37

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 2412 i 2411
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