

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741655**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 353**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201420704**

Datum rođenja: **02.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 353**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	72	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	100	0	37
	fitnes	g	117	0	77	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	73	231	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	73	10.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	72	11.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	105	0	37
	randman	g	94	0	69	99	0	37
	klase mesa	g	98	0	66	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	101	0	73	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	73	110	0	40
	protok mlijeka	g	83	0	80	93	0	42
	mastitis	g	107	0	54	106	0	31
	ciste	g	111	0	59	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103		56	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	105	0	41
	visina križa	g	101	0	73	99	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	103	0	64	99	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	105	0	38
	putice	g	100	0	63	98	0	35
	visina papaka	g	98	0	53	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741655
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 353
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	68	102	0	37
	susp. ligament	g	105	0	61	107	0	35
	dubina vimena	g	95	0	72	103	0	39
	duljina sisa	g	87	0	77	95	0	41
	debljina sisa	g	93	0	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	101	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		65	93		36

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 2505 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima