

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): **304 / 411**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201420704**

Datum rođenja: **02.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 411**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	72	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	102	2	37
	fitnes	g	118	1	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	79	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-8	74	200	-31	40
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.6	73	9.2	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0.5	72	11.3	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	73	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	72	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	105	0	37
	randman	g	95	1	69	100	1	38
	klase mesa	g	98	0	67	100	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	66	106	-1	37
	perzistencija	g	101	0	73	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	79	110	1	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	82	-1	81	92	-1	42
	mastitis	g	109	2	55	107	1	32
	ciste	g	111	0	60	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		57	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	66	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	2	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	57	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	78	104	-1	41
	visina križa	g	101	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	101	-1	67	99	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	1	69	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	69	106	1	38
	putice	g	100	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	97	-1	54	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	104	-1	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): 304 / 411
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 411
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	68	101	-1	37
	susp. ligament	g	105	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	73	103	0	39
	duljina sisa	g	87	0	77	95	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	71	101	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		66	94		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 2508 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