

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201744561**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 411**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201583844**

Datum rođenja: **12.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 411**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	107	0	38
	fitnes	g	107	0	78	112	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-2	74	485	11	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	-0.7	74	10.9	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0.8	73	15.8	1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	-0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	71	109	0	38
	randman	g	99	0	70	105	1	38
	klase mesa	g	100	-2	69	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	111	-1	36
	perzistencija	g	107	1	74	108	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	82	102	0	43
	mastitis	g	104	0	55	105	1	31
	ciste	g	96	0	60	101	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	109		58	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	103	0	40
	vitalnost	g	106	1	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	105	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	105	-1	42
	visina križa	g	113	0	74	105	1	40
	duljina leđa	g	110	-1	68	105	-1	37
	širina zdjelice	g	111	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	111	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	1	71	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	71	97	1	38
	putice	g	100	-1	65	100	-1	36
	visina papaka	g	107	0	55	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	96	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744561
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 411
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201583844

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 411
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	69	108	-3	38
	susp. ligament	g	96	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	109	-1	74	108	-1	40
	duljina sisa	g	106	0	78	102	1	42
	debljina sisa	g	108	1	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	82	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		67	104		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima