

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744557**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 353**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201583916**

Datum rođenja: **17.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 353**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	105	0	38
	fitnes	g	116	0	77	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	73	525	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	73	16.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	72	20.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	73	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	108	0	38
	randman	g	103	0	69	106	0	38
	klase mesa	g	95	0	67	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	116	0	36
	perzistencija	g	100	0	73	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	114	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	101	0	43
	mastitis	g	111	0	53	113	0	30
	ciste	g	100	0	58	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100		56	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	0	40
	vitalnost	g	110	0	68	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	117	0	41
	visina križa	g	103	0	73	107	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	69	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	69	108	0	38
	putice	g	93	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	64	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744557
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 353
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201583916

Datum rođenja: 17.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 353
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	68	115	0	37
	susp. ligament	g	98	0	61	102	0	34
	dubina vimena	g	124	0	72	120	0	39
	duljina sisa	g	105	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	88	0	66	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		65	98		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima