

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744397**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraču SI (GZW): **88 / 136**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **61 / 136**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	110	0	38
	fitnes	g	117	0	79	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	0	75	786	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	74	6.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	73	17.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.29	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	109	0	38
	randman	g	106	0	71	109	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	120	0	37
	perzistencija	g	110	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	83	98	0	43
	mastitis	g	108	0	57	113	0	33
	ciste	g	105	0	62	109	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	109	0	41
	vitalnost	g	113	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	113	0	42
	visina križa	g	109	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	39
	putice	g	91	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744397
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 136
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 136
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	107	0	64	111	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	114	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	112	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		68	94		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova