

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): **62 / 156**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 156**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	75	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	70	109	-1	38
	fitnes	g	117	-1	80	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	13	77	774	1	42
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.6	76	5.2	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	1	75	18.4	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	76	-0.3	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	72	108	-1	39
	randman	g	106	0	71	109	0	39
	klase mesa	g	100	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	119	0	38
	perzistencija	g	110	1	77	105	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	106	1	83	98	0	44
	mastitis	g	108	-1	59	114	0	34
	ciste	g	105	0	63	109	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	91	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	109	0	42
	vitalnost	g	112	-2	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	2	63	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	105	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	1	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	114	0	43
	visina križa	g	110	1	75	107	1	40
	duljina leđa	g	109	1	69	106	1	38
	širina zdjelice	g	107	1	68	102	0	37
	dubina trupa	g	96	0	67	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	98	1	39
	putice	g	91	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	100	1	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	67	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	1	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): 62 / 156
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 156
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	105	0	38
	susp. ligament	g	109	2	64	113	2	36
	dubina vimena	g	99	0	75	114	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	101	1	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	112	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	94	0	38

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 2512 i 2511
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