

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): **74 / 160**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 160**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	76	121	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-3	75	104	-4	43
	fitnes	g	114	-2	81	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	-67	79	671	-36	44
	dnevna kol. masti	g	7.4	-1.1	78	2.5	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.8	77	15.4	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	78	-0.28	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	75	103	-4	43
	randman	g	103	-2	75	105	-3	42
	klase mesa	g	97	-2	74	100	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	117	-1	38
	perzistencija	g	111	-1	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	107	1	84	98	0	44
	mastitis	g	109	0	60	113	0	34
	ciste	g	105	-1	64	109	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	70	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	108	-2	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	79	105	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	-1	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	113	0	43
	visina križa	g	110	0	76	106	0	41
	duljina leđa	g	108	0	70	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	69	101	-1	38
	dubina trupa	g	96	0	68	94	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	94	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	98	1	40
	putice	g	90	0	67	100	-1	37
	visina papaka	g	100	0	59	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	100	1	38

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): 74 / 160
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 160
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	72	105	0	39
	susp. ligament	g	108	0	66	113	0	37
	dubina vimena	g	98	-1	76	113	-1	41
	duljina sisa	g	91	0	80	93	-1	42
	debljina sisa	g	102	1	69	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	112	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	95	1	39

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 2608 i 2607
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