

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): 65 / 156
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 156
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	76	123	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	71	108	-1	39
	fitnes	g	116	-1	80	119	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	82	123	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	-47	78	707	-67	42
	dnevna kol. masti	g	8.5	-0.7	77	3.4	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-0.6	76	16.7	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	77	-0.28	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	76	-0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	107	-1	39
	randman	g	105	-1	72	108	-1	39
	klase mesa	g	99	-1	70	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	118	-1	38
	perzistencija	g	112	2	77	106	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	-2	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	98	0	44
	mastitis	g	109	1	60	113	-1	34
	ciste	g	106	1	63	109	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	61	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	69	113	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	108	-1	42
	vitalnost	g	110	-2	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	113	-1	43
	visina križa	g	110	0	75	106	-1	40
	duljina leđa	g	108	-1	69	105	-1	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	96	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	71	95	1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	97	-1	39
	putice	g	90	-1	66	101	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	67	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	67	99	-1	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): **65 / 156**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 156**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	71	105	0	39
	susp. ligament	g	108	-1	65	113	0	36
	dubina vimena	g	99	0	75	114	0	40
	duljina sisa	g	91	1	79	94	1	42
	debljina sisa	g	101	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	105	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	110	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	74	112	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	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 2604 i 2601

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