

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744560
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 863 / 882
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 871 / 882
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	75	102	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	-2	71	103	-1	32
	fitnes	g	105	-2	80	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	82	99	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-27	76	363	-45	38
	dnevna kol. masti	g	-12	-0.9	76	-8.3	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.9	75	-0.2	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	76	-0.26	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	-1	32
	randman	g	105	-1	71	104	-1	32
	klase mesa	g	101	-2	70	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	106	0	32
	perzistencija	g	97	0	76	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	99	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	35
	mastitis	g	108	0	59	104	-1	29
	ciste	g	103	-1	63	104	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	69	102	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	75	102	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	72	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	106	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	102	0	34
	visina križa	g	103	-1	75	107	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	69	108	0	31
	širina zdjelice	g	101	1	67	104	0	31
	dubina trupa	g	104	1	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	99	1	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	32
	putice	g	92	0	66	97	0	31
	visina papaka	g	101	0	57	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	95	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	1	67	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744560**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **863 / 882**
 MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200893253**

Datum rođenja: **10.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **871 / 882**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	71	97	-1	32
	susp. ligament	g	98	0	64	104	0	30
	dubina vimena	g	107	-1	74	112	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	106	0	34
	debljina sisa	g	94	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	97	0	32

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova