

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): **668 / 682**
MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200893253**

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **670 / 682**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	74	105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	98	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	105	0	31
	fitnes	g	107	1	79	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	103	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-12	75	414	-5	33
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-1.6	74	-6.2	-0.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0.5	73	0.8	0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.02	74	-0.26	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	73	-0.16	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	105	-1	32
	randman	g	108	0	71	105	0	32
	klase mesa	g	103	0	69	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	-2	32
	perzistencija	g	98	0	74	99	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	103	1	37
	broj somatskih stanica	g	105	1	75	100	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	102	0	35
	mastitis	g	107	1	57	105	1	28
	ciste	g	102	0	62	104	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		59	99		29
	plodnost	g	103	1	68	102	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	104	1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	100	-1	29
	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	103	-1	30
	skupna ocj. noge	g	95	-1	60	97	-1	29
	skupna ocj. vime	g	100	1	80	103	0	34
	visina križa	g	104	1	74	108	0	33
	duljina leđa	g	106	1	68	107	-1	31
	širina zdjelice	g	101	0	67	104	-1	31
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	32
	putice	g	92	0	65	97	0	30
	visina papaka	g	101	0	56	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	1	66	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	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): **668 / 682**
MG: **A1A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200893253**

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **670 / 682**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	70	98	1	32
	susp. ligament	g	99	0	64	104	0	30
	dubina vimena	g	108	0	74	112	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	78	106	0	34
	debljina sisa	g	93	-2	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	97		31

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 2508 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	
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