

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201744374**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **605 / 682**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201164288**

Datum rođenja: **15.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **599 / 682**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	101	0	29
	fitnes	g	122	1	79	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	-49	75	265	-20	31
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-2.2	74	0.7	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0.1	73	5.5	0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	73	-0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99	1	71	99	-1	29
	randman	g	99	1	71	103	0	30
	klase mesa	g	98	1	69	101	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	111	-1	30
	perzistencija	g	94	-1	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	80	117	1	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	112	0	31
	protok mlijeka	g	89	-1	82	94	0	33
	mastitis	g	131	1	56	120	2	27
	ciste	g	109	1	61	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	100		58	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	67	107	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	108	2	71	106	1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	65	102	-1	29
	skupna ocj. noge	g	109	-1	59	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	104	0	32
	visina križa	g	107	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	106	0	68	101	-1	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	98	-1	29
	dubina trupa	g	104	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	108	1	71	102	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	71	102	0	30
	putice	g	105	-1	65	104	-1	29
	visina papaka	g	111	-2	56	106	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744374
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 682
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201164288

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 682
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	30
	susp. ligament	g	91	1	63	96	1	28
	dubina vimena	g	110	1	74	109	1	31
	duljina sisa	g	108	1	78	102	1	32
	debljina sisa	g	117	1	68	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	1	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	99	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	99		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova