

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 74
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 74
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	103	1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	-1	34
	fitnes	g	102	-2	80	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-118	77	186	-73	39
	dnevna kol. masti	g	5.5	-2.4	77	6.4	2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-3.7	76	3.1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	77	0.01	0.07	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	94	1	75	98	-1	35
	randman	g	109	1	73	109	0	33
	klase mesa	g	106	1	72	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	108	-1	32
	perzistencija	g	112	0	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	82	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-2	77	106	-1	34
	protok mlijeka	g	113	-1	84	105	1	35
	mastitis	g	100	-4	59	102	-2	28
	ciste	g	93	0	63	97	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	62	95	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	69	97	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	99	0	33
	vitalnost	g	102	-1	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	102	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	67	98	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	1	62	101	1	29
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	102	-1	35
	visina križa	g	94	0	76	96	-1	34
	duljina leđa	g	90	1	70	92	-1	32
	širina zdjelice	g	89	1	68	91	-1	32
	dubina trupa	g	83	1	67	88	-2	31
	položaj zdjelice	g	91	1	72	96	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	96	0	33
	putice	g	106	1	67	101	1	31
	visina papaka	g	99	-1	58	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	67	94	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	95	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 74
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 74
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	72	98	-1	32
	susp. ligament	g	97	0	65	94	1	31
	dubina vimena	g	109	0	75	110	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	80	91	1	34
	debljina sisa	g	96	0	69	93	1	32
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	97	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	74	91	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	70	104	-1	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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima