

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): 90 / 108
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 108
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	107	1	35
	fitnes	g	103	2	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-64	80	121	-55	42
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1.6	80	1.9	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1.4	79	-0.4	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	-0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	100	0	35
	randman	g	110	1	74	109	1	34
	klase mesa	g	106	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	71	108	0	32
	perzistencija	g	110	-1	80	107	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	2	79	107	1	36
	protok mlijeka	g	113	-1	85	105	-1	36
	mastitis	g	96	-3	61	100	-1	29
	ciste	g	93	1	64	97	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	64	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	70	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	103	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	93	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	104	0	36
	visina križa	g	92	-2	78	95	-1	37
	duljina leđa	g	90	0	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	72	93	0	35
	dubina trupa	g	83	0	71	89	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	75	97	1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	96	0	35
	putice	g	105	1	70	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	61	97	1	31
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	35

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): 90 / 108
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 108
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	98	0	68	95	1	34
	dubina vimena	g	109	0	78	112	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	82	90	0	37
	debljina sisa	g	96	-1	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	91	1	35
	čistoća vimena	g	102	1	72	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	72	105	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 2608 i 2607
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