

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841416
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 833 / 927
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494934

Datum rođenja: 01.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 927
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	98	0	39
	fitnes	g	115	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	77	636	0	42
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	77	1.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	76	5.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.27	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.19	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	96	0	39
	randman	g	102	0	72	100	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	114	0	38
	perzistencija	g	113	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	94	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	84	107	0	44
	mastitis	g	106	0	60	103	0	34
	ciste	g	112	0	63	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	0	43
	visina križa	g	92	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	88	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	115	0	73	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	110	0	39
	putice	g	88	0	66	96	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841416
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 833 / 927
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494934

Datum rođenja: 01.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 927
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	103	0	39
	susp. ligament	g	97	0	65	108	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	107	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	95	0	68	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	71	94	0	38

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 2607 i 2606
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova