

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): 818 / 938
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201494934

Datum rođenja: 01.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 938
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	106	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	-5	75	94	-4	43
	fitnes	g	116	1	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-43	79	590	-46	44
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0.3	78	0.8	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-0.9	77	4.1	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	78	-0.26	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.19	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	-4	76	92	-4	43
	randman	g	98	-4	75	97	-3	42
	klase mesa	g	94	-3	74	96	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	113	-1	38
	perzistencija	g	115	2	78	107	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	97	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	2	77	94	0	41
	protok mlijeka	g	101	-2	84	107	0	44
	mastitis	g	104	-2	61	102	-1	34
	ciste	g	114	2	64	107	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	70	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	42
	vitalnost	g	98	-1	73	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	101	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	105	0	43
	visina križa	g	93	1	76	101	0	41
	duljina leđa	g	97	1	70	103	1	39
	širina zdjelice	g	93	0	69	98	-1	38
	dubina trupa	g	89	1	68	99	0	38
	položaj zdjelice	g	100	2	72	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	74	109	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	110	0	40
	putice	g	90	2	67	96	0	37
	visina papaka	g	98	0	59	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	68	100	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	1	69	95	0	38

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): 818 / 938
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201494934

Datum rođenja: 01.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 938
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	103	0	39
	susp. ligament	g	97	0	66	108	0	37
	dubina vimena	g	111	0	76	111	0	41
	duljina sisa	g	98	0	80	103	0	42
	debljina sisa	g	108	1	70	105	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	98	0	40
	čistoća vimena	g	96	1	69	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	72	95	1	39

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