

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737749
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 938
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201334287

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 938
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	117	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	90	-2	75	97	-4	42
	fitnes	g	107	1	81	116	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-35	79	713	-12	35
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.9	78	6.5	0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.4	77	16.7	-0.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.25	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	86	-3	76	97	-3	43
	randman	g	98	-1	75	100	-3	42
	klase mesa	g	90	-1	74	97	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	115	-1	29
	perzistencija	g	109	0	79	115	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	82	116	0	33
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	112	0	27
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	29
	mastitis	g	115	2	62	117	1	35
	ciste	g	95	1	64	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	105	-1	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	79	94	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	102	0	42
	vitalnost	g	97	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	67	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	116	1	43
	visina križa	g	100	0	76	105	0	41
	duljina leđa	g	107	0	70	109	0	38
	širina zdjelice	g	103	-1	69	100	-1	38
	dubina trupa	g	110	0	68	106	1	37
	položaj zdjelice	g	90	-1	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	99	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	40
	putice	g	101	-1	67	102	0	37
	visina papaka	g	98	0	59	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	1	68	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	1	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737749
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 938
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201334287

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 938
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	72	108	1	39
	susp. ligament	g	118	1	66	117	0	36
	dubina vimena	g	103	1	76	114	0	41
	duljina sisa	g	95	1	80	103	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	123	0	77	115	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	75	109	1	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	97	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova