

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201338620

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 938
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-3	75	100	-3	34
	fitnes	g	120	0	81	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	-19	78	108	-26	38
	dnevna kol. masti	g	1.2	0.6	78	1.6	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-0.6	77	2.2	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	95	-4	34
	randman	g	110	-2	75	102	-3	33
	klase mesa	g	103	-2	75	99	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	113	-1	31
	perzistencija	g	107	1	78	105	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	109	0	32
	protok mlijeka	g	108	1	85	99	0	34
	mastitis	g	124	0	61	121	1	28
	ciste	g	107	0	64	105	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	70	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	109	1	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	1	64	108	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	1	63	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	107	0	33
	visina križa	g	94	0	76	99	0	32
	duljina leđa	g	97	0	70	101	0	31
	širina zdjelice	g	85	0	69	94	0	31
	dubina trupa	g	91	1	68	97	1	30
	položaj zdjelice	g	90	-1	73	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	80	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	101	0	32
	putice	g	108	0	67	105	0	30
	visina papaka	g	108	1	59	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	99	1	30
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	99	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201338620

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 938
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	72	111	0	31
	susp. ligament	g	87	1	66	96	1	30
	dubina vimena	g	113	1	76	111	0	32
	duljina sisa	g	100	1	80	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	1	32
	čistoća vimena	g	98	1	69	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	97	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova