

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 938
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 938
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	77	109	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	103	-2	42
	indeks mesnatosti	g	93	-4	75	93	-6	36
	fitnes	g	112	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	83	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	-129	80	586	-57	39
	dnevna kol. masti	g	4.2	-3.4	79	0.9	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-3.7	78	8	-3.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	79	-0.26	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.14	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-4	76	92	-6	36
	randman	g	93	-2	75	95	-4	35
	klase mesa	g	97	-3	74	96	-4	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	115	0	33
	perzistencija	g	101	1	80	104	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	-1	34
	protok mlijeka	g	117	-1	85	108	-1	36
	mastitis	g	105	-1	62	109	-1	30
	ciste	g	111	0	64	105	-1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	98	-1	30
	plodnost	g	105	0	70	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	94	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	106	-1	73	103	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	101	-1	30
	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	106	1	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	35
	visina križa	g	106	1	76	101	-1	34
	duljina leđa	g	107	1	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	108	1	69	103	-1	32
	dubina trupa	g	112	1	68	104	-2	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	98	0	33
	putice	g	107	0	67	103	0	32
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	97	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 938
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 938
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	106	0	33
	susp. ligament	g	100	1	66	104	3	31
	dubina vimena	g	107	0	76	108	0	34
	duljina sisa	g	110	1	80	106	0	35
	debljina sisa	g	115	2	70	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	102	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	88	1	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	100	-1	34
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	72	96	1	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova