

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 938
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 938
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	115	-4	75	106	-3	36
	fitnes	g	113	1	80	113	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-45	78	391	-49	39
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.4	77	0.5	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-1.1	76	3.8	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	-3	75	103	-3	36
	randman	g	116	-2	75	107	-2	35
	klase mesa	g	108	-3	73	103	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	114	0	32
	perzistencija	g	95	1	77	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	106	-1	83	99	0	35
	mastitis	g	119	0	60	118	0	29
	ciste	g	102	1	63	104	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	108	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	79	104	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	106	0	34
	visina križa	g	113	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	115	0	69	107	1	32
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	0	31
	dubina trupa	g	105	2	67	101	1	31
	položaj zdjelice	g	97	0	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	99	1	32
	putice	g	104	0	66	104	0	31
	visina papaka	g	104	-1	57	106	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	97	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 938
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 938
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	103	-1	32
	susp. ligament	g	104	0	65	104	0	30
	dubina vimena	g	127	-1	75	111	0	33
	duljina sisa	g	92	0	79	95	0	34
	debljina sisa	g	101	0	69	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	112	1	76	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	96	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova