

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 682
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 682
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	74	118	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	83	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	-1	70	107	0	31
	fitnes	g	105	1	79	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1009	-74	74	709	-40	32
	dnevna kol. masti	g	27.2	-3	74	13	-1.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-1.6	73	15.5	-0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.18	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	73	-0.1	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	71	101	0	31
	randman	g	115	-1	71	111	0	30
	klase mesa	g	103	-1	69	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	112	-2	31
	perzistencija	g	93	0	74	103	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	83	99	0	34
	mastitis	g	107	1	57	109	1	27
	ciste	g	103	1	61	105	0	28
	mimoća kod mužnje	g	97		59	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	103	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	107	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	65	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	102	0	33
	visina križa	g	107	-1	74	101	0	32
	duljina leđa	g	110	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	96	1	67	96	0	30
	dubina trupa	g	102	1	66	98	1	30
	položaj zdjelice	g	99	1	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	108	0	31
	putice	g	94	0	65	98	-1	29
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 682
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 682
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	66	103	0	30
	kut pred. vimena	g	95	1	70	96	0	31
	susp. ligament	g	119	0	63	110	1	29
	dubina vimena	g	105	0	74	104	0	32
	duljina sisa	g	103	-1	78	105	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	1	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	-1	31
	čistoća vimena	g	105	0	67	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	99		30

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 2508 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova