

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 283 / 503
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 348 / 503
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	101	0	30
	fitnes	g	112	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	0	75	652	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	74	7.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	74	10.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.22	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	100	0	30
	randman	g	98	0	71	101	0	30
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	117	0	31
	perzistencija	g	101	0	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	32
	protok mlijeka	g	119	0	83	110	0	34
	mastitis	g	106	0	58	110	0	27
	ciste	g	107	0	62	104	0	28
	mimoća kod mužnje	g	98		61	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	105	0	33
	visina križa	g	107	0	75	103	0	32
	duljina leđa	g	106	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	67	103	0	30
	dubina trupa	g	109	0	67	105	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	31
	putice	g	107	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	106	0	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	99	0	30

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): 283 / 503
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 503
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	31
	susp. ligament	g	98	0	64	100	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	108	0	32
	duljina sisa	g	109	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	111	0	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	101	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	95		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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova