

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 503
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 503
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	106	0	38
	fitnes	g	119	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	74	661	0	40
	dnevna kol. masti	g	1	0	74	5.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	73	13.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	106	0	38
	randman	g	105	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	113	0	69	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	98	0	43
	mastitis	g	121	0	57	120	0	32
	ciste	g	103	0	61	104	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96		60	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	103	0	42
	visina križa	g	80	0	74	94	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	38
	putice	g	109	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652176
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 503
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 503
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	69	98	0	38
	susp. ligament	g	104	0	63	107	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	100	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		67	94		37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova