

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652399
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 18
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	107	0	38
	fitnes	g	121	0	79	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	126	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	0	75	823	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	74	21.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	74	24.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	100	0	38
	randman	g	106	0	71	111	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	116	0	37
	perzistencija	g	97	0	75	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	110	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	84	112	0	43
	mastitis	g	115	0	58	114	0	32
	ciste	g	105	0	62	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99		61	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	114	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	103	0	38
	vitalnost	g	114	0	66	114	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	108	0	42
	visina križa	g	103	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	101	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	68	92	0	37
	dubina trupa	g	92	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	113	0	39
	putice	g	104	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	104	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	116	0	67	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652399
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 18
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 18
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	104	0	38
	susp. ligament	g	92	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	93	0	79	98	0	41
	debljina sisa	g	84	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	95	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		69	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima