

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835165
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201542289

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 486
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 486
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	106	0	38
	fitnes	g	126	0	79	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	80	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1195	0	75	1056	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	74	9.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	73	21.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	74	-0.37	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.18	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	97	0	39
	randman	g	114	0	72	110	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	123	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132	0	81	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	128	0	76	115	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	83	103	0	44
	mastitis	g	132	0	57	120	0	32
	ciste	g	106	0	61	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	60	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	42
	visina križa	g	119	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	114	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	93	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	110	0	39
	putice	g	109	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	111	0	57	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835165
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201542289

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 486
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 486
MG: A1A1 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	102	0	38
	susp. ligament	g	110	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	119	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	104	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	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 2503 i 2502
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