

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835171
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1462
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 1462
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	105	0	44
	fitnes	g	122	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	0	80	509	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	79	17.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	79	12.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	103	0	44
	randman	g	115	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	112	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	105	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	97	0	47
	mastitis	g	111	0	63	116	0	39
	ciste	g	106	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	114	0	46
	visina križa	g	116	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	107	0	44
	putice	g	105	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	76	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835171
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 1462
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 1462
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	115	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	86	0	74	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43

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 2502 i 2501
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalčkog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima