

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835164
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 124
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 124
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	103	0	38
	fitnes	g	117	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	0	76	815	0	41
	dnevna kol. masti	g	41.4	0	75	33.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	74	26.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	71	97	0	39
	randman	g	110	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	99	0	69	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	83	108	0	44
	mastitis	g	109	0	56	112	0	31
	ciste	g	98	0	60	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	108	0	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	42
	visina križa	g	102	0	75	113	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	104	0	38
	putice	g	99	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835164
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 124
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 124
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	104	0	64	110	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	111	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	105	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		