

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379395
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 616
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	111	0	37
	fitnes	g	101	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	79	94	0	38
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	79	15.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	78	5.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	37
	randman	g	119	0	75	113	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	93	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	103	0	38
	mastitis	g	97	0	60	93	0	31
	ciste	g	96	0	66	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	119	0	72	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	94	0	38
	visina križa	g	87	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	92	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	76	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	104	0	37
	putice	g	95	0	71	93	0	37
	visina papaka	g	91	0	63	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379395
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 616
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 616
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	92	0	37
	dubina vimena	g	93	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	106	0	82	110	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	91	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2411 i 2408
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		