

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378516
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 578
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 578
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	111	0	36
	fitnes	g	114	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	79	198	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	8.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	9.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	107	0	36
	randman	g	119	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	116	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	91	0	37
	mastitis	g	107	0	60	100	0	32
	ciste	g	107	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	103	0	32
	visina križa	g	99	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	76	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	92	0	32
	putice	g	97	0	71	104	0	32
	visina papaka	g	102	0	63	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	g	120	0	75	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378516
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 578
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 578
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	32
	dubina vimena	g	112	0	79	108	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	96	0	32
	čistoća vimena	g	93	0	73	93	0	32

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 2407 i 2404
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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima