

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): 71 / 578
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 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	78	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	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	15	79	206	8	37
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.2	79	8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0.6	78	9.8	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	79	-0.01	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	1	76	107	0	36
	randman	g	118	-1	76	109	1	36
	klase mesa	g	117	1	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	3	73	108	2	35
	perzistencija	g	100	-1	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	104	-2	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	103	-2	37
	protok mlijeka	g	94	-1	86	91	0	37
	mastitis	g	107	0	61	100	0	32
	ciste	g	108	1	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	92	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	76	94	0	36
	vitalnost	g	94	-2	72	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	102	-1	37
	visina križa	g	99	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	99	1	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	92	0	36
	putice	g	97	0	72	103	-1	36
	visina papaka	g	102	0	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	99	0	36
	kut pred. vimena	g	120	0	75	104	0	36

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): 71 / 578
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 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	36
	dubina vimena	g	111	-1	79	107	-1	37
	duljina sisa	g	100	2	83	105	1	37
	debljina sisa	g	102	2	74	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	93	0	73	93	0	36

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 2408 i 2407
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