

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 404
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 404
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	74	108	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	102	0	38
	fitnes	g	98	0	79	100	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-58	75	426	-51	36
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2	74	11.5	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-3.1	73	10.1	-2.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	73	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	1	75	96	2	38
	randman	g	104	-1	75	104	0	38
	klase mesa	g	102	1	73	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	100	-2	33
	perzistencija	g	106	0	74	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	80	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	75	104	-1	36
	protok mlijeka	g	114	-2	83	107	-1	38
	mastitis	g	100	2	56	105	0	29
	ciste	g	102	2	61	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	67	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	73	100	-2	36
	vitalnost	g	97	1	70	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	78	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	66	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	2	60	102	1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	103	-1	37
	visina križa	g	104	1	75	102	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	69	101	-2	35
	širina zdjelice	g	108	-1	68	103	-2	34
	dubina trupa	g	105	-1	67	101	-2	34
	položaj zdjelice	g	98	0	71	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	72	100	1	35
	putice	g	99	0	66	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	56	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-3	66	105	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	67	98	-1	34
	kut pred. vimena	g	104	-2	70	103	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 404
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 404
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	64	105	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	74	99	-1	36
	duljina sisa	g	102	1	79	102	0	37
	debljina sisa	g	93	0	69	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	-3	75	103	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	83	104	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	73	105	-2	35
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	34

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	monogenско 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