

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711124
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201325544

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50265122
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 404
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 404
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	74	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	103		74	104		34
	fitnes	g	107	-2	78	109	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	115	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	19	75	456	-102	32
	dnevna kol. masti	g	20.6	0.7	74	15.9	-0.4	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.2	0	73	8.7	-3.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	-0.03	0.05	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0	73	-0.08	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	93		75	94		34
	randman	g	104		74	108		34
	klase mesa	g	105		72	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	110	-1	30
	perzistencija	g	105	1	74	107	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	101	-2	32
	protok mlijeka	g	117	1	83	110	3	33
	mastitis	g	112	0	55	107	2	26
	ciste	g	101	0	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	67	101	-3	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	72	100	-1	32
	vitalnost	g	111	0	70	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	106	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-3	78	94	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	66	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	2	60	109	2	28
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	110	-1	33
	visina križa	g	82	-3	75	92	-4	32
	duljina leđa	g	91	-1	69	97	-4	31
	širina zdjelice	g	97	-3	67	100	-3	30
	dubina trupa	g	94	-3	66	97	-3	30
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	94	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	95	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	71	102	-2	31
	putice	g	99	-1	65	102	-2	29
	visina papaka	g	95	0	56	97	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	66	104	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	99	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711124
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201325544

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50265122
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 404
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 404
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	70	108	-2	30
	susp. ligament	g	107	-1	64	108	-1	29
	dubina vimena	g	108	1	74	106	1	32
	duljina sisa	g	103	2	79	104	1	33
	debljina sisa	g	99	0	68	97	1	30
	smjer zad. sisa	g	98	-2	75	102	-4	32
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	83	98	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-3	73	101	-2	31
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	1	30

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima