

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201582823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 404
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	74	123	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	110	-2	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	109	1	42
	fitnes	g	103	-1	79	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-68	75	554	-60	40
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.3	74	15.3	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-3.1	73	13.1	-2.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	74	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	73	-0.07	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	100	2	43
	randman	g	113	0	75	112	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	68	110	-1	37
	perzistencija	g	103	1	74	106	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	112	-1	40
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	43
	mastitis	g	107	0	56	109	0	32
	ciste	g	106	1	61	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	114	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	103	-1	40
	vitalnost	g	107	0	71	110	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-2	78	99	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	66	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	3	60	108	2	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	111	-2	42
	visina križa	g	115	-2	75	98	-1	41
	duljina leđa	g	112	-2	69	102	-1	38
	širina zdjelice	g	111	-2	68	106	-1	38
	dubina trupa	g	113	-2	67	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	102	0	39
	putice	g	104	0	66	105	-1	37
	visina papaka	g	106	1	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	67	95	-2	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	71	108	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201582823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 404
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 404
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	64	110	-1	36
	dubina vimena	g	109	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	101	1	42
	debljina sisa	g	107	-1	69	94	-1	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	83	102	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	73	98	-2	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima