

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695351
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 414
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201420697

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 414
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	43
	fitnes	g	108	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1014	0	76	759	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	75	20.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	74	17.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	74	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	43
	randman	g	97	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	110	0	37
	perzistencija	g	106	0	75	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	120	0	84	111	0	44
	mastitis	g	98	0	57	106	0	32
	ciste	g	102	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	105	0	43
	visina križa	g	96	0	76	95	0	41
	duljina leđa	g	99	0	70	97	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	96	0	68	97	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	40
	putice	g	100	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	98	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	72	105	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695351
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 414
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201420697

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 414
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	102	0	37
	dubina vimena	g	92	0	75	104	0	41
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	95	0	70	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima