

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 399
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 399
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	108	0	40
	fitnes	g	98	0	78	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	74	450	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	73	3.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	73	9.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	94	0	41
	randman	g	114	0	72	110	0	40
	klase mesa	g	113	0	71	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	104	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	82	112	0	43
	mastitis	g	96	0	55	103	0	31
	ciste	g	104	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	98	0	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	80	98	0	41
	visina križa	g	90	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	0	36
	dubina trupa	g	97	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	106	0	38
	putice	g	95	0	65	103	0	35
	visina papaka	g	100	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	96	0	36
	kut pred. vimena	g	90	0	69	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 379 / 399
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 395 / 399
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	108	0	35
	dubina vimena	g	86	0	74	98	0	39
	duljina sisa	g	107	0	78	107	0	41
	debljina sisa	g	101	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	102	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	67	101	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima