

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 424
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 424
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	43
	fitnes	g	100	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	76	679	0	42
	dnevna kol. masti	g	24	0	76	14.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	75	15.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	99	0	43
	randman	g	112	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	111	0	76	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	108	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	84	110	0	45
	mastitis	g	94	0	57	101	0	33
	ciste	g	100	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	41
	vitalnost	g	106	0	70	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	103	0	44
	visina križa	g	99	0	77	92	0	43
	duljina leđa	g	101	0	71	95	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	70	95	0	41
	dubina trupa	g	96	0	68	93	0	40
	položaj zdjelice	g	81	0	73	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	106	0	41
	putice	g	110	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	103	0	58	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	97	0	40
	kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 424
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 424
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	98	0	38
	dubina vimena	g	94	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	110	0	80	109	0	44
	debljina sisa	g	104	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	94	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	40

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 2502 i 2501
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