

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 216 / 404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 206 / 404
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	120	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	104	0	43
	fitnes	g	101	0	78	108	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-44	74	687	-47	41
	dnevna kol. masti	g	27.8	-0.6	74	17.7	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-2.1	73	17.9	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	74	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	73	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	3	75	99	2	43
	randman	g	111	2	74	108	1	43
	klase mesa	g	103	1	72	102	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	109	-1	37
	perzistencija	g	111	0	74	111	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	107	-1	41
	protok mlijeka	g	103	-1	82	110	0	44
	mastitis	g	96	1	55	101	1	32
	ciste	g	98	0	60	102	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	67	98	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	72	100	-2	41
	vitalnost	g	105	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	2	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	93	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	65	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	110	2	59	107	2	34
	skupna ocj. vime	g	97	-3	80	105	-2	42
	visina križa	g	99	0	75	93	0	41
	duljina leđa	g	101	-2	69	94	-2	39
	širina zdjelice	g	100	-2	67	96	-1	38
	dubina trupa	g	96	-2	66	93	-2	37
	položaj zdjelice	g	83	1	70	94	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	71	105	0	39
	putice	g	109	0	65	102	-1	37
	visina papaka	g	105	1	56	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	67	98	-1	38
	kut pred. vimena	g	104	-4	70	106	-3	39

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): 216 / 404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 404
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	64	101	-2	36
	dubina vimena	g	94	-3	74	101	-1	40
	duljina sisa	g	109	2	79	108	0	42
	debljina sisa	g	105	3	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	-3	75	100	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	90	-4	82	93	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-5	73	94	-4	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima