

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču SI (GZW): 541 / 669
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 465 / 669
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	76	115	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	92	1	73	97	0	42
	fitnes	g	99	-1	81	102	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	113	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	-121	78	689	-31	31
	dnevna kol. masti	g	14.4	-3.4	77	17.5	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-3.5	76	22.5	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.13	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	99	0	42
	randman	g	91	1	73	95	0	42
	klase mesa	g	97	1	71	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	72	105	1	34
	perzistencija	g	101	1	77	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	104	1	36
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	106	0	31
	protok mlijeka	g	108	-1	84	102	0	31
	mastitis	g	104	0	61	95	1	38
	ciste	g	100	1	66	97	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	71	92	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	105	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	93	-1	42
	vitalnost	g	108	-1	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	90	-1	41
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	105	0	44
	visina križa	g	86	-3	78	91	-1	43
	duljina leđa	g	93	-2	73	98	-1	42
	širina zdjelice	g	92	0	71	94	0	42
	dubina trupa	g	102	-1	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	105	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	74	107	1	42
	putice	g	93	-1	69	93	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	114	1	70	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	115	0	41
	kut pred. vimena	g	108	-2	73	107	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 669
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 669
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	105	-1	41
	dubina vimena	g	91	-1	77	92	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	2	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	41

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