

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 112
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	87	-1	74	99	0	36
	fitnes	g	101	0	82	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	-68	79	194	-49	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.9	78	5.4	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.5	77	9.4	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	75	96	-1	37
	randman	g	89	1	74	102	0	36
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	90	0	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	38
	mastitis	g	106	-3	62	101	-1	34
	ciste	g	101	-3	67	101	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	71	95	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	89	-1	33
	visina križa	g	102	-1	79	105	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	100	1	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	85	0	71	92	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	118	-1	75	115	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	107	-1	33
	putice	g	93	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	90	-1	74	90	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 112
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	96	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	114	1	82	108	1	33
	debljina sisa	g	111	1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	82	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	77	89	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	-1	33

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima