

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537270
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 1316
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 1316
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	78	301	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	77	13.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	77	6.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71			
	perzistencija	g	108	0	78	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82			
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	84	108	0	34
	mastitis	g	101	0	57	100	0	29
	ciste	g	91	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	33
	visina križa	g	99	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	97	0	33
	putice	g	106	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537270
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 1316
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 1316
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	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 2303 i 2301

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