

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): 01.08.2023
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 722 / 1479
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1479
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	97	0	35
	fitnes	g	99	-2	82	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	103	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-33	79	296	-37	36
	dnevna kol. masti	g	11.4	-1.3	78	11.4	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.6	77	6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	95	0	35
	randman	g	103	-1	75	102	0	35
	klase mesa	g	93	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	106	-1	78	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	108	1	36
	mastitis	g	98	-3	61	99	-1	33
	ciste	g	89	0	67	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	72	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	67	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	100	-1	33
	visina križa	g	99	0	79	102	0	34
	duljina leđa	g	99	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	103	1	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	107	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	100	-1	33
	putice	g	104	-2	71	106	-1	33
	visina papaka	g	101	0	62	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	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): 01.08.2023
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 722 / 1479
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1479
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	105	-1	33
	susp. ligament	g	97	-2	70	96	-2	33
	dubina vimena	g	97	-1	78	97	0	33
	duljina sisa	g	94	1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	93	1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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 2308 i 2305

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