

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): 01.04.2023
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 1389
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 1389
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	97	0	35
	fitnes	g	101	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	78	333	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	12.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	77	6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	95	0	35
	randman	g	104	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	107	0	36
	mastitis	g	101	0	59	100	0	32
	ciste	g	89	0	66	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	34
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	108	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	101	0	33
	visina križa	g	99	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	33
	putice	g	106	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	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): 01.04.2023
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 1389
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 1389
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	106	0	33
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	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 2305 i 2304

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