

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): 01.04.2024
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1617
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1101 / 1617
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	97	0	35
	fitnes	g	98	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-29	79	237	-7	36
	dnevna kol. masti	g	5	-3.1	79	7.9	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.5	78	4.3	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	79	-0.02	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	0	35
	randman	g	103	0	75	102	0	35
	klase mesa	g	93	0	73	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	98	-2	36
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	103	-2	86	106	-1	37
	mastitis	g	100	3	63	99	0	34
	ciste	g	88	0	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	73	94	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	99	-1	33
	visina križa	g	99	0	79	101	-1	34
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	101	1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	101	0	33
	putice	g	104	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	100	-2	64	105	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	1	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): 01.04.2024
Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1617
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1101 / 1617
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	0	33
	susp. ligament	g	94	-1	70	95	-1	33
	dubina vimena	g	97	-1	79	97	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	73	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima