

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): 01.12.2024
 Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: DE 09 47682611
 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1198 / 1729
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1102 / 1729
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	96	0	35
	fitnes	g	98	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	0	80	166	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	79	5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	79	3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	94	0	35
	randman	g	103	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	92	0	74	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	37
	mastitis	g	98	0	65	99	0	35
	ciste	g	88	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	37
	visina križa	g	99	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	36
	putice	g	104	0	72	105	0	36
	visina papaka	g	99	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	36

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): 01.12.2024

Majka: HR 7201282020

Datum rođenja: 12.05.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1198 / 1729

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1102 / 1729

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	36

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 2501 i 2412

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