

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450989
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 1862
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 1862
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	104	0	36
	fitnes	g	115	1	82	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-22	78	338	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-0.3	78	-3.2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.6	77	6.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	97	0	36
	randman	g	107	0	74	108	1	36
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	114	0	36
	perzistencija	g	99	-1	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	83	111	1	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	102	-2	85	95	-2	37
	mastitis	g	111	2	61	107	0	34
	ciste	g	103	1	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	104	0	36
	vitalnost	g	115	0	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	123	-2	65	120	-2	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	105	-1	33
	visina križa	g	96	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	91	1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	75	120	-1	33
	putice	g	115	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450989
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 1862
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 243 / 1862
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	74	103	-1	33
	susp. ligament	g	94	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	110	1	78	105	1	33
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	105	1	73	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-2	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	101	-1	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