

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): 01.01.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 1643
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 1643
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	78	555	0	32
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	77	4.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	76	12.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.21	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	64			
	perzistencija	g	100	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81			
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	100	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	84	82	0	32
	mastitis	g	108	0	50			
	ciste	g	100	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	66			
	vitalnost	g	116	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	95	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	123	0	64	119	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	104	0	32
	visina križa	g	98	0	78	109	0	32
	duljina leđa	g	102	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	91	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	114	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	74	116	0	32
	putice	g	115	0	69	108	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	106	0	32

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): 01.01.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 1643
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 1643
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	102	0	32
	susp. ligament	g	95	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	32

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 2303 i 2301

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