

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325519
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1724 / 2211
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1868 / 2211
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	112	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	72			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	0	73	665	0	31
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	73	14.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	72	20.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	60			
	perzistencija	g	95	0	73	74	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77			
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	87	0	31
	protok mlijeka	g	90	0	78	75	0	31
	mastitis	g	95	0	45			
	ciste	g	101	0	50			
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	57			
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	66			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	61			
	vitalnost	g	111	0	56			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	75	103	0	31
	visina križa	g	103	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	104	0	68	105	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	66	98	0	31
	dubina trupa	g	106	0	65	101	0	31
	položaj zdjelice	g	115	0	69	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	104	0	30
	putice	g	103	0	64	99	0	31
	visina papaka	g	106	0	52	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	119	0	66	117	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	67	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1724 / 2211**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1868 / 2211**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	105	0	30
	dubina vimena	g	93	0	72	93	0	31
	duljina sisa	g	118	0	77	108	0	31
	debljina sisa	g	108	0	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	112	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	78	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	109	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	66	103	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima