

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474017
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1950 / 2211
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 08.12.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1807 / 2211
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	112	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	75	665	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	74	14.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	73	20.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	61			
	perzistencija	g	106	0	74	74	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78			
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	87	0	31
	protok mlijeka	g	86	0	80	75	0	31
	mastitis	g	102	0	47			
	ciste	g	96	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	67			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	63			
	vitalnost	g	108	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	94	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	103	0	31
	visina križa	g	106	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	107	0	70	105	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	68	98	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	122	0	71	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	104	0	30
	putice	g	100	0	66	99	0	31
	visina papaka	g	103	0	55	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	117	0	31
kut pred. vimena	g	99	0	69	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474017**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1950 / 2211**
MG: **A2A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **08.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1807 / 2211**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	105	0	30
	dubina vimena	g	94	0	74	93	0	31
	duljina sisa	g	111	0	78	108	0	31
	debljina sisa	g	97	0	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	112	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	109	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	68	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima