

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): 828 / 2346
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1221 / 2346
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	67	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	120	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	77	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	75	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1106	0	74	965	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	73	25.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	36	0	72	29.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	73	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	105	0	35
	perzistencija	g	96	0	73	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	111	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	79	96	0	37
	mastitis	g	97	0	53	101	0	32
	ciste	g	104	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	74	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	64	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	88	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	102	0	31
	visina križa	g	107	0	75	106	0	31
	duljina leđa	g	109	0	69	108	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	0	31
	dubina trupa	g	107	0	65	103	0	31
	položaj zdjelice	g	113	0	69	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	105	0	31
	putice	g	102	0	64	100	0	31
	visina papaka	g	104	0	53	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	0	65	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	123	0	66	117	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	68	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): **828 / 2346**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1221 / 2346**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	104	0	31
	dubina vimena	g	94	0	73	94	0	31
	duljina sisa	g	118	0	77	112	0	31
	debljina sisa	g	108	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	107	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	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 2305 i 2304

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