

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 969 / 1189
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 09.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZ): 947 / 1189
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	77	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	105	-1	37
	fitnes	g	96	-2	82	99	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	83	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-74	79	208	-60	39
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1.9	78	3.4	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-2.7	77	8	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	37
	randman	g	104	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	101	1	37
	perzistencija	g	100	-2	78	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	101	-2	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	100	-1	39
	protok mlijeka	g	99	1	85	101	0	39
	mastitis	g	100	-1	61	102	-1	35
	ciste	g	99	-2	67	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-3	72	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	104	0	38
	vitalnost	g	94	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	113	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	102	0	33
	visina križa	g	105	-1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	72	109	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	90	0	33
	putice	g	103	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	95	1	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201230033**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **969 / 1189**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **09.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **947 / 1189**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	99	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	93	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	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 2312 i 2308

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