

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606189
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 295
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201117733

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 295
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	0	34
	fitnes	g	114	0	79	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	77	95	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	77	13.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	76	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	34
	randman	g	112	0	73	113	0	34
	klase mesa	g	112	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	83	99	0	35
	mastitis	g	106	0	56	107	0	29
	ciste	g	106	0	62	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	115	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	97	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	109	0	32
	visina križa	g	109	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	32
	putice	g	99	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201606189**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 295**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201117733**

Datum rođenja: **11.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 295**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	106	0	32
	dubina vimena	g	98	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	110	0	81	109	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	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 2402 i 2312

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima