

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201469271
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 256
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 9 / 256
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	99	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	78	294	0	32
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	78	-8.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	77	2.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.24	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72			
	perzistencija	g	103	0	78	74	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83			
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	100	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	85	82	0	32
	mastitis	g	117	0	60	108	0	30
	ciste	g	108	0	66	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	92	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	96	0	33
	vitalnost	g	99	0	71	92	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	107	0	32
	visina križa	g	106	0	79	105	0	32
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	106	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	32
	putice	g	104	0	71	99	0	32
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	74	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201469271**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 256**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200781638**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 256**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	98	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	32
	duljina sisa	g	100	0	82	99	0	32
	debljina sisa	g	98	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima