

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 724
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 724
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	77	286	0	32
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	76	1.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	75	10.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	64			
	perzistencija	g	93	0	76	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81			
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	91	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	83	88	0	32
	mastitis	g	100	0	52			
	ciste	g	102	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65			
	vitalnost	g	117	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	103	0	32
	visina križa	g	93	0	78	104	0	32
	duljina leđa	g	100	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	94	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	73	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	96	0	32
	putice	g	105	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	72	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301817**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 724**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200209592**

Datum rođenja: **14.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 724**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	107	0	32
	dubina vimena	g	94	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	107	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	111	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima