

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201301928
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 552
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 552
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	0	77	217	0	32
	dnevna kol. masti	g	7	0	76	7.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	76	6.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69			
	perzistencija	g	95	0	77	78	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81			
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	95	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	83	97	0	32
	mastitis	g	107	0	55	107	0	28
	ciste	g	103	0	62	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	111	0	32
	visina križa	g	98	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	31
	putice	g	102	0	69	109	0	31
	visina papaka	g	109	0	59	114	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	92	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	72	109	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201301928**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 552**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 552**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	106	0	76	108	0	32
	duljina sisa	g	92	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	110	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	105	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima