

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200827426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 610 / 731
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200469964

Datum rođenja: 18.11.2016
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 547 / 731
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	97	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	0	78	-65	0	33
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0	78	-9.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	77	0.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73			
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83			
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	118	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	85	92	0	33
	mastitis	g	105	0	61	114	0	33
	ciste	g	108	0	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	0	33
	visina križa	g	96	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	33
	putice	g	97	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200827426**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **610 / 731**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200469964**

Datum rođenja: **18.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 731**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima