

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): 642 / 731
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200469964

Datum rođenja: 18.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 587 / 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	102	-2	77	105		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-3	86	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108		75	104		35
	fitnes	g	105	1	82	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-252	-103	79	-126	-61	37
	dnevna kol. masti	g	-15.4	-3.3	78	-11	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-3.2	77	-0.5	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	100		35
	randman	g	106		75	103		35
	klase mesa	g	108		73	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106		37
	perzistencija	g	99	1	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	115		40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	115	-3	37
	protok mlijeka	g	112	0	85	97	5	37
	mastitis	g	104	-1	62	111	-3	35
	ciste	g	109	1	67	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	98	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	99	-1	36
	vitalnost	g	103	1	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	71	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	110	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	-2	33
	visina križa	g	95	-1	79	94	1	33
	duljina leđa	g	92	-1	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	99	1	72	98	1	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	103	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	108	0	33
	putice	g	99	2	71	103	-3	33
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	105	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	101	-3	33
kut pred. vimena	g	100	2	75	102	-1	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): **642 / 731**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200469964**

Datum rođenja: **18.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **587 / 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	70	100	2	33
	dubina vimena	g	100	0	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	82	100	2	33
	debljina sisa	g	98	1	73	94	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	93	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	1	33
	čistoća vimena	g	106	-1	73	105	1	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 2304 i 2303

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