

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 909
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 909
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	69	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	0	76	644	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	76	15.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	75	15.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	104	0	34
	perzistencija	g	100	0	76	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	106	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	82	104	0	34
	mastitis	g	98	0	56	99	0	32
	ciste	g	102	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	109	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	68	77	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	106	0	31
	visina križa	g	99	0	77	105	0	31
	duljina leđa	g	108	0	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	110	0	31
	putice	g	109	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	58	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	118	0	69	110	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	71	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200714399 SLADA**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 909**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9200261455**

Datum rođenja: **21.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **354 / 909**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	107	0	31
	dubina vimena	g	91	0	76	100	0	31
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	31
	debljina sisa	g	109	0	71	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	97	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	0	31

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 2209 i 2208

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima