

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): 189 / 829
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 829
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	69	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	111	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	-1	79	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	77	107	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899	-44	76	650	-35	34
	dnevna kol. masti	g	22	-1.3	75	15.5	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-1.6	74	15.4	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	75	-0.13	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	103	-1	34
	perzistencija	g	100	0	76	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	106	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	82	104	-1	34
	mastitis	g	97	2	55	98	1	31
	ciste	g	101	1	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	72	103	-1	34
	vitalnost	g	109	-1	67	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	81	1	68	80	2	31
	skupna ocj. noge	g	108	-2	63	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	106	0	31
	visina križa	g	99	-1	76	105	-1	31
	duljina leđa	g	108	-1	70	109	-1	31
	širina zdjelice	g	106	0	69	101	-1	31
	dubina trupa	g	99	0	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	111	0	31
	putice	g	108	-1	67	104	-1	31
	visina papaka	g	99	-2	60	96	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	119	0	68	109	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	119	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): **189 / 829**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 9200261455**

Datum rođenja: **21.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 829**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	108	0	31
	dubina vimena	g	90	-1	75	100	0	31
	duljina sisa	g	93	-1	79	98	0	31
	debljina sisa	g	108	-1	70	104	-1	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	91	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	109	1	81	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	70	97	-1	31
	čistoća vimena	g	103	-1	69	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 2204 i 2203

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