

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): 259 / 974
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 974
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	83	0	74	98	0	33
	fitnes	g	108	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	0	79	403	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	78	8.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	78	9.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	82	0	74	92	0	33
	randman	g	92	0	74	102	0	32
	klase mesa	g	84	0	73	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	34
	mastitis	g	98	0	63	100	0	33
	ciste	g	101	0	67	102	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	97		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	71	79	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	34
	visina križa	g	98	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	111	0	34
	putice	g	109	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	107	0	34

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): **259 / 974**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200261455**

Datum rođenja: **21.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **407 / 974**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	99	0	69	106	0	34
	dubina vimena	g	87	0	78	97	0	34
	duljina sisa	g	92	0	82	97	0	34
	debljina sisa	g	110	0	73	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	101		34

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 2505 i 2504

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	monogeno 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