

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): **200 / 974**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200261455**

Datum rođenja: **21.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 974**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	0	78	417	0	34
	dnevna kol. masti	g	15	0	78	8.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	77	10.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	0	34
	mastitis	g	97	0	63	99	0	33
	ciste	g	101	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	109	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	70	78	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	34
	visina križa	g	98	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	111	0	34
	putice	g	108	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	107	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	74	102	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): 200 / 974
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 974
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	106	0	34
	dubina vimena	g	88	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	92	0	82	97	0	34
	debljina sisa	g	109	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

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 2502 i 2501
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