

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200508589**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 135**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 135**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	86	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	86	84	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	34
	fitnes	g	105	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	0	79	-441	0	36
	dnevna kol. masti	g	-28	0	78	-24.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.6	0	78	-18.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	95	0	34
	randman	g	108	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	88	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	36
	mastitis	g	100	0	64	97	0	35
	ciste	g	105	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	36
	visina križa	g	107	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	36
	putice	g	98	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	94	0	63	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	88	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 135
MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 135
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	109	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	35

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 2411 i 2408
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima