

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067927**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 423 / 819**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 335 / 819**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	101	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	37
	fitnes	g	105	-1	82	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	102	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	-57	79	-65	-20	39
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-2.1	78	-9.8	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.5	78	-2.7	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	37
	randman	g	112	0	74	106	0	37
	klase mesa	g	112	-1	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	98	-1	38
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	105	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	39
	mastitis	g	106	0	63	102	1	36
	ciste	g	99	0	68	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	68	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	112	-1	38
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	94	-1	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	96	0	39
	visina križa	g	100	-1	79	98	0	38
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	105	-1	72	105	0	38
	dubina trupa	g	98	-1	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	91	-1	38
	putice	g	99	0	71	97	-1	38
	visina papaka	g	93	-1	62	95	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	74	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 819
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 02.03.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 819
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	100	0	38
	dubina vimena	g	101	0	78	95	0	38
	duljina sisa	g	111	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	101	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	38

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima