

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): 437 / 815**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 298 / 815**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	77	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	96	-1	42
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	108	0	37
	fitnes	g	106	-2	82	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	-57	79	-45	-50	39
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-1.4	78	-8.8	-1.5	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4.9	-1.7	78	-2.1	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	105	-1	37
	randman	g	112	-2	74	106	0	37
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	99	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	83	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-2	79	105	-1	39
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	39
	mastitis	g	106	-1	62	101	-1	36
	ciste	g	99	-2	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	72	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	-1	70	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	67	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	96	-1	39
	visina križa	g	101	-1	79	98	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	101	-1	38
	širina zdjelice	g	106	-1	72	105	-1	38
	dubina trupa	g	99	1	71	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	100	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	96	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	92	1	38
	putice	g	99	-1	71	98	-1	38
	visina papaka	g	94	-1	62	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	-1	38
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	98	-1	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): **437 / 815**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 815**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	69	100	0	38
	dubina vimena	g	101	0	78	95	-1	38
	duljina sisa	g	111	1	82	103	0	39
	debljina sisa	g	104	0	73	103	-1	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	92	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	102	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	100	0	38
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2408 i 2407
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