

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106093**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 494 / 819**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 370 / 819**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	106	0	43
	fitnes	g	103	-1	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	-72	79	140	-31	44
	dnevna kol. masti	g	4	-1.6	78	1.2	-0.8	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.3	-1.9	77	6.2	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	78	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.13	0.01	77	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	109	0	43
	randman	g	107	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	110	-1	44
	protok mlijeka	g	81	0	85	94	0	46
	mastitis	g	108	1	63	106	0	40
	ciste	g	103	1	68	106	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	111	0	45
	visina križa	g	102	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	85	1	75	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	106	0	44
	putice	g	107	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	101	-1	62	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	115	-1	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106093
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 819
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 819
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	103	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	98	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	109	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	43

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			A1A1	
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