

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): **498 / 823**
 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): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 823**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	43
	fitnes	g	103	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	0	79	140	0	44
	dnevna kol. masti	g	4	0	78	1.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	77	6.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.02	0	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	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	81	0	85	94	0	46
	mastitis	g	108	0	63	106	0	40
	ciste	g	103	0	68	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	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	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	111	0	45
	visina križa	g	102	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	75	94	0	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	0	62	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	115	0	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): **498 / 823**
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): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 823**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

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