

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041849**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 822**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200595916**

Datum rođenja: **20.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 822**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	71	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	0	82	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	0	78	497	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	78	13.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	77	14.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	34
	perzistencija	g	87	0	78	92	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	0	34
	mastitis	g	95	0	63	100	0	33
	ciste	g	97	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	34
	visina križa	g	92	0	78	98	0	34
	duljina leđa	g	102	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	85	0	75	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	34
	putice	g	95	0	70	95	0	34
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	34
	kut pred. vimena	g	90	0	74	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041849
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 822
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200595916

Datum rođenja: 20.07.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 822
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	69	115	0	34
	dubina vimena	g	90	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	34
	debljina sisa	g	91	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	121	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	113	0	34
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	0	34

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 2501 i 2412
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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima