

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201188305**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 717 / 975**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 597 / 975**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	96	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	0	80	374	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	79	3.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	13.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	106	0	44
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	88	0	47
	mastitis	g	85	0	64	108	0	41
	ciste	g	89	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	118	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	46
	visina križa	g	101	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	44
	putice	g	107	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201188305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 975
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 975
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	92	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	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 2407 i 2404
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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima