

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1035 / 3893**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 3893**
 Posjednik: **TOMO CRNKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	100	0	34
	fitnes	g	121	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	0	78	280	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	78	-0.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	77	4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	81	0	75	92	0	34
	randman	g	93	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	73	111	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	98	0	35
	mastitis	g	122	0	62	110	0	34
	ciste	g	100	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	35
	visina križa	g	84	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	87	0	73	96	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	92	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	35
	putice	g	98	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1035 / 3893**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 3893**
Posjednik: **TOMO CRNKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	35

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 2411 i 2408
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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima