

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200932461**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1034 / 1839**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **897 / 1839**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	96	0	34
	fitnes	g	102	0	84	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	-13	80	65	-25	35
	dnevna kol. masti	g	11.3	-0.2	80	6.7	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.6	79	3.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	98	0	34
	randman	g	95	-2	76	95	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	95	-1	36
	perzistencija	g	95	1	80	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	91	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	87	105	-1	36
	mastitis	g	97	0	66	100	0	35
	ciste	g	106	1	70	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	103	1	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	-1	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	99	0	36
	visina križa	g	92	0	80	91	0	35
	duljina leđa	g	87	-1	75	92	0	35
	širina zdjelice	g	88	-1	74	95	-1	35
	dubina trupa	g	93	-1	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	35
	putice	g	103	-1	73	102	-1	35
	visina papaka	g	101	-2	67	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	1	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200932461
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1034 / 1839
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 897 / 1839
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	95	0	84	101	0	35
	debljina sisa	g	104	1	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	89	-1	35
	čistoća vimena	g	99	-1	74	99	-1	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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima