

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): 988 / 1852
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 880 / 1852
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	80	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	96	0	34
	fitnes	g	101	0	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	0	80	15	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	80	4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	80	1.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	97	0	34
	randman	g	95	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	99	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	95	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	90	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	88	105	0	36
	mastitis	g	96	0	68	99	0	35
	ciste	g	105	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		70	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	98	0	36
	visina križa	g	92	0	80	91	0	35
	duljina leđa	g	87	0	76	92	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	75	96	0	35
	dubina trupa	g	92	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	78	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	94	0	35
	putice	g	103	0	74	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	103	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): 988 / 1852**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 880 / 1852**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	101	0	35
	susp. ligament	g	99	0	73	99	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	96	0	84	101	0	35
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	80	89	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		76	98		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 2505 i 2504

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