

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): 933 / 1648
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200621518

Datum rođenja: 09.10.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 852 / 1648
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	98	0	34
	fitnes	g	104	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	79	161	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	79	9.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	78	6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	100	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	86	107	0	36
	mastitis	g	101	0	64	102	0	34
	ciste	g	105	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	33
	visina križa	g	92	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	89	0	75	93	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	74	96	0	33
	dubina trupa	g	94	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	33
	putice	g	104	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	0	33

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): **933 / 1648**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200621518**

Datum rođenja: **09.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **852 / 1648**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	33

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 2305 i 2304

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