

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079209
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 1669
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 06.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 494 / 1669
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	78	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	37
	fitnes	g	95	1	83	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	-2	79	187	-20	37
	dnevna kol. masti	g	23.6	0.6	79	17.8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0.1	78	8.6	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	79	0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	-1	37
	randman	g	108	0	76	104	1	37
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	97	-1	37
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	84	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	87	1	80	94	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	86	104	0	38
	mastitis	g	83	-3	65	96	-1	36
	ciste	g	104	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	104	1	37
	vitalnost	g	96	1	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	99	-1	33
	visina križa	g	103	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	74	100	-1	33
	dubina trupa	g	105	1	73	106	1	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	92	0	33
	putice	g	111	1	72	107	0	33
	visina papaka	g	104	-1	65	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	104	-1	33
kut pred. vimena	g	92	0	76	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079209**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **361 / 1669**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **06.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **494 / 1669**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	91	0	79	93	-1	33
	duljina sisa	g	96	2	83	102	1	33
	debljina sisa	g	109	1	74	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	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 2308 i 2305

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