

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): 364 / 1699
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 06.06.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 1699
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	37
	fitnes	g	95	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	79	163	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	79	16.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	8.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	37
	randman	g	107	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	97	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	85	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	93	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	86	104	0	38
	mastitis	g	82	0	66	95	0	36
	ciste	g	102	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	33
	visina križa	g	103	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	77	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	33
	putice	g	109	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	76	97	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): **364 / 1699**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **06.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **491 / 1699**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	109	0	75	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	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 2402 i 2312

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