

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): 388 / 1820
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 06.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 445 / 1820
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	37
	fitnes	g	93	-2	84	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	-7	79	135	-28	37
	dnevna kol. masti	g	21.9	0.1	79	16	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.1	79	7.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	79	0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	37
	randman	g	107	0	76	103	-1	37
	klase mesa	g	104	1	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	97	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	100	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	85	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	93	0	38
	protok mlijeka	g	111	-1	87	103	-1	38
	mastitis	g	81	-1	67	94	-1	36
	ciste	g	103	1	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	75	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	98	-1	33
	visina križa	g	102	-1	80	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	-2	74	100	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	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	110	1	73	107	0	33
	visina papaka	g	105	1	66	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	104	0	33
kut pred. vimena	g	90	-1	77	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): **388 / 1820**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **06.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **445 / 1820**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	102	-1	33
	dubina vimena	g	90	0	80	93	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	83	102	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	75	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	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 2404 i 2402

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