

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): 469 / 1618
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 06.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 528 / 1618
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	78	109		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	86	109	-3	41
	indeks mesnatosti	g	109		75	105		37
	fitnes	g	94	-2	83	98		40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	101		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-104	79	207	-172	37
	dnevna kol. masti	g	23	-3.3	78	18.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-3.5	78	9.2	-5.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	78	0.12	0.07	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110		76	106		37
	randman	g	108		76	103		37
	klase mesa	g	104		74	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	74	98		37
	perzistencija	g	95	-1	78	99	15	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-1	84	94		40
	broj somatskih stanica	g	86	-1	80	94	11	37
	protok mlijeka	g	112	0	86	104	14	38
	mastitis	g	86	2	64	97		36
	ciste	g	104	-1	68	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	103		37
	vitalnost	g	95	1	72	97		37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	100	-2	33
	visina križa	g	103	0	79	97	-2	33
	duljina leđa	g	103	0	74	100	-3	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	105	-3	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	92	-2	33
	putice	g	110	1	72	107	1	33
	visina papaka	g	105	0	64	105	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	113	1	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	105	-4	33
kut pred. vimena	g	92	-1	76	98	-3	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): **469 / 1618**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **06.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **528 / 1618**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	-2	33
	dubina vimena	g	91	-1	79	94	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	101	-2	33
	debljina sisa	g	108	0	74	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	99	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	73	99	-2	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 2304 i 2303

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