

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): **391 / 1830**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **447 / 1830**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	37
	fitnes	g	93	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	79	135	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	79	16	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	79	7.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	37
	randman	g	107	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	97	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	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	0	87	103	0	38
	mastitis	g	81	0	67	94	0	36
	ciste	g	103	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	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	0	85	98	0	33
	visina križa	g	102	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	103	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	110	0	73	107	0	33
	visina papaka	g	105	0	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	0	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): 391 / 1830
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 1830
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	102	0	33
	dubina vimena	g	90	0	80	93	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	108	0	75	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	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 2407 i 2404
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