

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): 365 / 1852
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 06.06.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 1852
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	37
	fitnes	g	93	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	80	73	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	80	13.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	79	5.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	104	0	37
	randman	g	110	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	96	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	85	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	93	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	87	102	0	38
	mastitis	g	80	0	68	93	0	36
	ciste	g	103	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		71	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	97	0	38
	visina križa	g	101	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	37
	dubina trupa	g	103	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	91	0	37
	putice	g	111	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	104	0	67	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079209**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **365 / 1852**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **06.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **368 / 1852**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	95	0	37
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	90	0	80	92	0	38
	duljina sisa	g	95	0	84	102	0	38
	debljina sisa	g	109	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	96	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		76	97		37

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 2505 i 2504

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