

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201046272**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 1847**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200621826**

Datum rođenja: **06.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 1847**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	95	0	36
	fitnes	g	109	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	80	123	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	79	3.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	79	4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	37
	randman	g	93	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	92	0	80	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	87	105	0	38
	mastitis	g	110	0	67	99	0	36
	ciste	g	103	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	102	0	38
	visina križa	g	102	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	94	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	97	0	37
	putice	g	104	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	103	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	77	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201046272

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 1847

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200621826

Datum rođenja: 06.12.2017

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 1847

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	112	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	92	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	0	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 2502 i 2501

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima