

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201046272

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 385 / 1861

Rang po polubraču ESI (OEZW): 272 / 1861

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

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	82	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	91	103	2	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	95	0	37
	fitnes	g	105	-2	85	95	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	87	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	43	88	151	73	42
	dnevna kol. masti	g	14.2	4.3	86	4.7	3.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-0.1	85	3.1	0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	86	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	85	-0.03	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	97	-1	37
	randman	g	92	-1	76	94	-1	37
	klase mesa	g	94	0	76	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	76	97	-1	38
	perzistencija	g	89	-2	86	88	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	94	-1	37
	protok mlijeka	g	111	-1	87	104	0	38
	mastitis	g	111	1	68	99	0	36
	ciste	g	102	0	71	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	103	-1	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	100	-1	38
	visina križa	g	103	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	101	2	76	93	-1	37
	širina zdjelice	g	104	1	75	97	-1	37
	dubina trupa	g	105	1	74	103	0	37
	položaj zdjelice	g	96	1	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	98	0	37
	putice	g	103	-1	73	102	0	37
	visina papaka	g	102	-1	67	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	74	102	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201046272

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 1861

Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 1861

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

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	103	0	37
	susp. ligament	g	103	1	72	101	0	37
	dubina vimena	g	112	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	102	-1	84	103	0	38
	debljina sisa	g	91	1	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	92	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	99	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 2512 i 2511

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	monogeno 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