

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201071339

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200569705

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 1362 / 1669

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1236 / 1669

MG: A1A2 AB 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	100	-2	76	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	98	0	35
	fitnes	g	104	-2	81	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	83	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-35	78	80	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-1	-0.7	77	2.7	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.8	77	2.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	77	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	99	0	35
	randman	g	96	0	73	98	0	35
	klase mesa	g	97	1	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	99	0	36
	perzistencija	g	94	-1	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	93	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	84	102	0	37
	mastitis	g	106	1	62	101	0	35
	ciste	g	104	-1	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	103	-1	36
	vitalnost	g	102	-1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	99	-1	33
	visina križa	g	105	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	98	1	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	105	1	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	33
	putice	g	103	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	102	-1	61	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	-1	33
	kut pred. vimena	g	98	0	74	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201071339

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200569705

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 1362 / 1669

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1236 / 1669

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	101	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	106	1	81	103	0	33
	debljina sisa	g	104	1	73	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima