

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1425 / 1820

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1541 / 1820

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	78	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	36
	fitnes	g	93	1	83	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	92	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	3	79	49	-27	37
	dnevna kol. masti	g	1.8	-0.2	79	2.7	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.2	78	3.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	36
	randman	g	102	0	76	101	-1	36
	klase mesa	g	101	0	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	94	-1	37
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	92	-1	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	-1	38
	mastitis	g	92	1	64	98	0	35
	ciste	g	90	1	69	98	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	74	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	93	0	72	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	2	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	2	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	98	-1	33
	visina križa	g	104	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	95	1	33
	putice	g	103	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	76	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1425 / 1820  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1541 / 1820  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	88	-1	79	93	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	104	1	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima