

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 610  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 289 / 610  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	103	0	43
	fitnes	g	114	2	82	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	83	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	44	79	589	45	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	-3.4	78	14.6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	1.2	77	20.5	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.06	78	-0.11	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	106	-1	44
	randman	g	112	1	75	100	0	43
	klase mesa	g	107	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	102	-1	43
	perzistencija	g	108	1	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	3	79	108	1	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	-1	46
	mastitis	g	110	-3	62	105	-1	39
	ciste	g	95	3	67	93	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	72	101	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	2	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	100	1	44
	vitalnost	g	95	0	71	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	1	46
	visina križa	g	98	1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-2	75	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	76	96	-1	44
	putice	g	99	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	109	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 610  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 610  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	109	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	70	109	1	42
	dubina vimena	g	96	0	78	97	-1	45
	duljina sisa	g	96	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	43

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima