

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 607  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 340 / 607  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	2	76	119	3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	114	1	46
	indeks mesnatosti	g	114	5	74	104	4	43
	fitnes	g	113	0	81	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	112	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	6	78	607	-1	44
	dnevna kol. masti	g	13.3	-1.1	77	18.9	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	1.9	76	20.2	1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	76	-0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	116	3	75	108	3	43
	randman	g	112	2	74	100	2	43
	klase mesa	g	106	5	73	103	3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	102	-1	41
	perzistencija	g	106	-4	77	106	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	109	2	84	107	1	46
	mastitis	g	111	2	59	105	2	38
	ciste	g	95	1	65	93	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	71	102	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	100	0	43
	vitalnost	g	95	-1	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	70	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	2	65	100	2	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	107	-2	45
	visina križa	g	97	1	78	100	1	45
	duljina leđa	g	100	1	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	74	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	97	-1	43
	putice	g	99	1	70	100	0	42
	visina papaka	g	104	-1	61	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	109	-1	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): 01.12.2022  
 Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020  
 Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
 Majčin otac: DE 09 48470307  
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 607  
 MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 607  
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	109	-2	43
	susp. ligament	g	101	0	69	107	-1	42
	dubina vimena	g	96	-1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	97	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2214 i 2210

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