

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 605  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 605  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	3	76	116	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	3	85	113	1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	100	-1	43
	fitnes	g	113	2	80	104	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	81	111	3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	180	77	608	130	44
	dnevna kol. masti	g	14.4	2.7	77	19.3	1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	3.5	76	18.7	2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.05	77	-0.07	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	76	-0.03	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	105	-1	43
	randman	g	110	2	74	98	0	43
	klase mesa	g	101	-2	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	69	103	0	40
	perzistencija	g	110	5	77	109	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	82	107	2	45
	broj somatskih stanica	g	113	4	77	108	3	44
	protok mlijeka	g	107	-1	83	106	0	46
	mastitis	g	109	-4	56	103	-4	36
	ciste	g	94	1	63	92	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	70	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-3	74	100	-3	43
	vitalnost	g	96	1	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	65	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	1	45
	visina križa	g	96	1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	99	1	73	105	2	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	-1	43
	dubina trupa	g	100	2	70	108	2	42
	položaj zdjelice	g	96	1	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	74	98	-2	43
	putice	g	98	-1	69	100	-1	42
	visina papaka	g	105	1	60	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	110	-1	42

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 605  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 605  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	111	1	43
	susp. ligament	g	101	0	68	108	0	42
	dubina vimena	g	97	0	77	98	-1	44
	duljina sisa	g	96	1	81	105	-1	45
	debljina sisa	g	98	1	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	75	96	1	44
	čistoća vimena	g	101	1	71	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 2208 i 2207

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