

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 589  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 447 / 589  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	71	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	81	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-2	73	102	0	43
	fitnes	g	111	-1	76	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	79	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-15	72	531	-49	40
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.5	71	18.2	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.8	70	21	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	70	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	106	-1	43
	randman	g	108	-2	73	98	0	43
	klase mesa	g	103	-2	72	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	66	105	0	38
	perzistencija	g	105	-3	71	105	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	71	106	-2	39
	protok mlijeka	g	110	0	79	108	1	43
	mastitis	g	113	2	52	107	1	33
	ciste	g	93	0	59	91	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	65	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	104	0	42
	vitalnost	g	94	-2	69	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	75	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	1	76	107	1	41
	visina križa	g	95	-1	73	99	-1	41
	duljina leđa	g	98	-2	66	103	-1	38
	širina zdjelice	g	97	0	65	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	64	107	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	68	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	2	68	107	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	68	101	0	38
	putice	g	100	0	63	101	-1	36
	visina papaka	g	103	-1	54	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	63	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	113	3	64	112	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 589  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 589  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	66	110	1	38
	susp. ligament	g	99	2	61	106	2	35
	dubina vimena	g	96	-2	71	98	-1	40
	duljina sisa	g	93	0	76	104	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	66	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	91	-3	72	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	1	79	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	65	95	-1	37
	čistoća vimena	g	100	1	64	103	0	37

### 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 2112 i 2111

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