

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922  
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
Otac: DE 09 48585003 VOILA  
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 56  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 56  
Posjednik: VEGIUM D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	102	0	34
	fitnes	g	106	1	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	-12	77	-4	-15	35
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.9	76	-2.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0.2	75	-2.6	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	107	0	34
	randman	g	100	-1	71	99	0	33
	klase mesa	g	102	0	71	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	103	0	34
	perzistencija	g	107	0	76	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	109	0	35
	protok mlijeka	g	87	2	82	89	0	36
	mastitis	g	101	0	53	100	0	29
	ciste	g	99	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	69	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	104	1	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	105	-1	33
	visina križa	g	102	1	76	103	0	33
	duljina leđa	g	104	1	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	69	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	73	99	-1	32
	putice	g	100	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	105	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	101	0	33
kut pred. vimena	g	102	-2	71	101	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922  
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
Otac: DE 09 48585003 VOILA  
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 56  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 56  
Posjednik: VEGIUM D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	67	97	1	32
	dubina vimena	g	105	1	76	104	0	33
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	33
	debljina sisa	g	94	1	71	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	76	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	82	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	69	102	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	102	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 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima