

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 148  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 148  
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	116	0	34
	fitnes	g	102	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	77	45	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	77	-2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	116	0	34
	randman	g	111	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	113	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	101	0	34
	perzistencija	g	106	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	0	35
	mastitis	g	101	0	58	103	0	31
	ciste	g	104	0	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	96	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	118	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	108	0	32
	visina križa	g	117	0	77	110	0	32
	duljina leđa	g	118	0	72	115	0	32
	širina zdjelice	g	120	0	71	121	0	32
	dubina trupa	g	112	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	32
	putice	g	98	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 148  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 148  
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	110	0	32
	susp. ligament	g	88	0	67	94	0	32
	dubina vimena	g	113	0	76	106	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	32

### 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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima