

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 146  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 146  
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	75	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	1	73	115	0	34
	fitnes	g	100	-3	80	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-19	77	57	-13	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	-0.9	76	-1.8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.4	75	3	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	1	74	117	1	34
	randman	g	109	0	73	111	1	34
	klase mesa	g	112	1	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	70	101	-2	34
	perzistencija	g	106	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	83	100	0	35
	mastitis	g	98	-1	57	101	0	31
	ciste	g	103	0	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	70	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	73	105	0	34
	vitalnost	g	96	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	65	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	2	68	120	2	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	97	-1	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	108	-1	32
	visina križa	g	116	0	77	109	0	32
	duljina leđa	g	118	-1	72	115	0	32
	širina zdjelice	g	120	0	70	121	0	32
	dubina trupa	g	112	0	69	111	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	94	0	32
	putice	g	98	-1	68	101	0	32
	visina papaka	g	99	-1	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	1	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	96	1	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): 01.08.2022  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 146  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 146  
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	72	110	-1	32
	susp. ligament	g	89	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	113	0	76	106	0	32
	duljina sisa	g	96	-1	80	99	0	32
	debljina sisa	g	101	1	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	2	82	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	104	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima