

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 148  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 148  
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	114	-1	34
	fitnes	g	104	2	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	-19	78	-53	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	78	-5.2	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.7	77	0.3	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	77	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	115	-1	34
	randman	g	106	-2	74	109	-1	34
	klase mesa	g	111	-1	73	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	72	102	1	35
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	99	-1	35
	mastitis	g	102	0	61	102	0	32
	ciste	g	107	2	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	97	1	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-2	81	111	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	70	118	-1	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	1	82	107	0	32
	visina križa	g	117	-1	78	109	0	32
	duljina leđa	g	119	-1	73	114	-1	32
	širina zdjelice	g	120	-1	72	119	-1	32
	dubina trupa	g	112	-1	71	110	-1	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	94	1	32
	putice	g	97	0	70	99	-1	32
	visina papaka	g	98	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	95	-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): 01.12.2023  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 148  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 148  
Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	73	108	-1	32
	susp. ligament	g	89	0	68	94	-1	32
	dubina vimena	g	113	1	77	105	-1	32
	duljina sisa	g	96	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	104	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2312 i 2308

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