

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 144  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 144  
Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	115	0	34
	fitnes	g	104	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	75	109	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	75	0.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	74	3.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	116	0	34
	randman	g	108	0	71	110	0	34
	klase mesa	g	111	0	70	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	105	0	32
	perzistencija	g	106	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	102	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	81	99	0	35
	mastitis	g	101	0	52	103	0	29
	ciste	g	103	0	61	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	72	107	0	34
	vitalnost	g	97	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	77	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	67	118	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	108	0	32
	visina križa	g	117	0	75	110	0	32
	duljina leđa	g	119	0	70	115	0	32
	širina zdjelice	g	120	0	69	120	0	32
	dubina trupa	g	115	0	67	112	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	94	0	31
	putice	g	100	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	100	0	59	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	94	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): 01.08.2021  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 144  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 144  
Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	70	112	0	31
	susp. ligament	g	88	0	65	95	0	31
	dubina vimena	g	112	0	74	106	0	32
	duljina sisa	g	97	0	78	99	0	32
	debljina sisa	g	100	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	116	0	80	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	102	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	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 2109 i 2108

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