

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 143  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 143  
Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	9	73	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	12	83	102		38
	indeks mesnatosti	g	116	1	71	116		34
	fitnes	g	101	0	77	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	110	4	79	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	518	75	92		35
	dnevna kol. masti	g	2.2	14.8	74	-0.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	16.1	73	3.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.08	74	-0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.03	73	0		34
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	117		34
	randman	g	111	0	70	112		34
	klase mesa	g	111	3	70	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	4	66	104		32
	perzistencija	g	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	4	79	104		37
	broj somatskih stanica	g	98	7	74	100		34
	protok mlijeka	g	100	-2	80	98		35
	mastitis	g	99		51	102		28
	ciste	g	103		60	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	97	-4	66	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	76	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	113	-2	71	107		34
	vitalnost	g	95	-1	67	96		34
	poremećaj plodnosti	g	99		61	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	76	113	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	65	118	2	31
	skupna ocj. noge	g	97	-2	60	99	-2	29
	skupna ocj. vime	g	112	-3	76	109	-3	31
	visina križa	g	118	2	74	110	1	32
	duljina leđa	g	120	0	69	115	1	32
	širina zdjelice	g	121	2	68	120	1	31
	dubina trupa	g	114	2	66	111	2	31
	položaj zdjelice	g	108	0	70	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	70	95	-3	31
	putice	g	99	0	65	100	0	31
	visina papaka	g	104	-1	57	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	66	95	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	95	-1	31

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 143  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 143  
Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	68	112	-1	31
	susp. ligament	g	89	-3	63	95	-2	30
	dubina vimena	g	113	-1	73	107	0	32
	duljina sisa	g	97	0	77	99	0	32
	debljina sisa	g	98	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	-2	74	103	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	79	115	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	-3	66	104	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	1	31

### 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 2104 i 2103

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