

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 2200327459

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 146

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	72	93	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	67	110	0	63			
	fitnes	ok	101	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-270	0	66	-270	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-12.6	0	72	-12.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.2	0	62	-6.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	62	0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	114	0	66			
	randman	ok	111	0	64	107	0	60			
	klase mesa	ok	108	0	68	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	69						
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	69	91	0	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	62	99	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	115	0	57	115	0	57			
	vitalnost	nm	96	0	57	96	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	76				111	0	32
	skupna ocj. mišičavost	ok	117	0	64				116	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59				101	0	29
	skupna ocj. vime	ok	115	0	75				112	0	31
	visina križa	ok	116	0	73				109	0	32
	duljina leđa	ok	120	0	68				114	0	31
	širina zdjelice	ok	119	0	67				119	0	31
	dubina trupa	ok	112	0	65				109	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	69				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	69				103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	68				98	0	30
	putice	ok	99	0	64				100	0	31
	visina papaka	ok	105	0	56				109	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	65				96	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	66				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	118	0	67				113	0	31
susp. ligament	ok	92	0	62				97	0	30	
dubina vimena	ok	114	0	72				107	0	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): 01.12.2020  
Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 146  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 146  
Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	97	0	76				99	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	67				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	0	73				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	119	0	78				116	0	31
	položaj zad. sisa	ok	107	0	64				105	0	30
	čistoća vimena	ok	103	0	66				102	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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