

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 248  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 9 / 248  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	91	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	106	0	34
	fitnes	g	126	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	101	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	0	76	-373	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	76	-12.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	75	-10.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	106	0	34
	randman	g	111	0	72	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	108	0	76	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	83	94	0	35
	mastitis	g	105	0	58	99	0	33
	ciste	g	119	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	131	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	94	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	88	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	95	0	32
	visina križa	g	105	0	76	98	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	32
	putice	g	89	0	69	89	0	32
	visina papaka	g	92	0	63	90	0	32
	dulj. pred. vimena	g	85	0	69	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	72	98	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 248  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 248  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	108	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	107	0	71	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	82	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	104	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	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 2111 i 2109

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima