

## 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): 8 / 253  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 253  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	106	0	34
	fitnes	g	122	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	0	78	-466	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	77	-15.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	76	-13.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	34
	randman	g	112	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	101	0	35
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	84	92	0	35
	mastitis	g	107	0	61	99	0	34
	ciste	g	117	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	88	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	93	0	32
	visina križa	g	104	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	32
	putice	g	88	0	70	88	0	32
	visina papaka	g	90	0	62	91	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	74	97	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): 8 / 253  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 253  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	107	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2301 i 2214

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