

## 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): 7 / 254  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 254  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	87	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	0	34
	fitnes	g	121	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	0	78	-538	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0	78	-18.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	77	-16.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	111	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	85	91	0	35
	mastitis	g	107	0	63	99	0	34
	ciste	g	117	0	68	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	91	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	87	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	93	0	32
	visina križa	g	104	0	79	98	0	32
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	32
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	32
	putice	g	90	0	71	89	0	32
	visina papaka	g	90	0	63	90	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	75	96	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): 7 / 254  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 254  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	108	0	82	102	0	32
	debljina sisa	g	109	0	73	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2402 i 2312

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