

## 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 / 253  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 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	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	106	0	34
	fitnes	g	123	1	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	3	78	-479	-13	35
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-0.2	77	-16.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-0.2	77	-14.4	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	77	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	34
	randman	g	111	-1	74	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	73	101	0	35
	perzistencija	g	105	-2	78	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	99	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	89	-1	84	91	-1	35
	mastitis	g	107	0	62	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	107	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	93	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	-1	66	87	-1	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	93	0	32
	visina križa	g	105	1	78	99	1	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	98	-1	32
	putice	g	89	1	71	89	1	32
	visina papaka	g	90	0	62	90	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	74	96	-1	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 / 253  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 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	101	-1	78	99	-1	32
	duljina sisa	g	107	0	82	102	0	32
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	2	79	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	-1	32
	čistoća vimena	g	100	1	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 2304 i 2303

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