

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 344

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 344

MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	7	72	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	9	82	108		38
	indeks mesnatosti	g	95	-1	70	94		34
	fitnes	g	114	-1	78	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	79	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	361	74	461		35
	dnevna kol. masti	g	6.5	14.5	73	13.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	10.9	72	9.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	73	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	72	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	94	-3	70	93		34
	randman	g	99	-1	70	99		34
	klase mesa	g	94	-1	68	94		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-6	67	106		34
	perzistencija	g	107	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	3	78	110		38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	73	105		35
	protok mlijeka	g	101	6	79	106		35
	mastitis	g	119		51	112		28
	ciste	g	103		61	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	67	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	75	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	107		34
	vitalnost	g	105	3	66	100		34
	poremećaj plodnosti	g	105		62	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	66	88	2	32
	skupna ocj. noge	g	107	-2	61	109	-2	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	102	-1	32
	visina križa	g	112	0	74	108	1	33
	duljina leđa	g	110	0	69	107	2	32
	širina zdjelice	g	100	3	68	99	3	32
	dubina trupa	g	107	3	66	103	2	32
	položaj zdjelice	g	111	0	70	111	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	70	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-5	70	109	-4	32
	putice	g	104	-3	66	103	-2	32
	visina papaka	g	101	-1	58	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	67	101	-1	32
kut pred. vimena	g	100	2	68	103	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 4200317674

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 344

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 344

MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	107	0	32
	dubina vimena	g	108	0	73	104	1	32
	duljina sisa	g	106	-2	76	99	-1	33
	debljina sisa	g	111	1	68	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	1	73	94	1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	78	94	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	66	95	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	67	105	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 2104 i 2103

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		