

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960 MOZILLA

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 520

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 520

MG: AB pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	7	86	114	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	5	94	109	3	46
	indeks mesnatosti	g	101	6	97	100	0	44
	fitnes	g	113	-2	85	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	3	90	113	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	174	92	342	120	45
	dnevna kol. masti	g	24.6	12.5	91	9.8	6.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	3.9	89	15.9	3.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.06	91	-0.05	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.03	89	0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	5	98	100	-1	44
	randman	g	101	9	95	98	2	44
	klase mesa	g	100	0	97	101	-3	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-7	73	107	1	43
	perzistencija	g	102	0	89	97	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	89	112	-2	46
	broj somatskih stanica	g	117	-3	88	112	-3	45
	protok mlijeka	g	89	4	89	95	2	46
	mastitis	g	119		58	108		39
	ciste	g	101		66	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	95	-4	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	98	107	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	5	86	105	3	44
	vitalnost	g	116	-4	89	111	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	105		69	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	94	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	3	87	108	2	43
	skupna ocj. noge	g	125	1	79	121	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	-11	90	104	-3	45
	visina križa	g	94	1	94	100	0	45
	duljina leđa	g	97	4	91	101	2	44
	širina zdjelice	g	100	4	90	100	3	43
	dubina trupa	g	101	2	88	105	1	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	90	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-8	88	95	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-3	87	106	-3	44
	putice	g	116	2	87	113	1	43
	visina papaka	g	111	-2	75	112	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	117	-2	88	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	89	110	-1	43
kut pred. vimena	g	120	-5	87	106	-1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636960 MOZILLA**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 520**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **16.05.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 520**  
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	75	-14	84	91	-3	43
	dubina vimena	g	99	-5	92	98	-2	45
	duljina sisa	g	87	6	93	98	1	45
	debljina sisa	g	91	1	91	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-7	91	104	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-9	91	100	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-4	87	101	-1	43
	čistoća vimena	g	108	-3	89	104	-1	43

### 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima