

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829

Spol: M

Datum rođenja: 26.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4101560812

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1117 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1065 / 1149

MG: AA pp\*

Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	77	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	93	0	36
	fitnes	g	90	0	82	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	0	78	36	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	77	-5.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	77	-2.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	92	0	36
	randman	g	87	0	73	94	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	91	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	87	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	88	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	84	102	0	38
	mastitis	g	87	0	60	91	0	35
	ciste	g	100	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	33
	visina križa	g	103	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	33
	putice	g	102	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829

Spol: M

Datum rođenja: 26.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4101560812

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1117 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1065 / 1149

MG: AA pp\*

Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	33

### 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 2203 i 2112

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima