

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187

Spol: M

Datum rođenja: 09.08.2014

Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 5101729889

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1124 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1136 / 1149

MG: MSM+-

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	74	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	90	0	72	96	0	36
	fitnes	g	90	0	80	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	81	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	0	76	75	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6	0	75	-3.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	74	1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	83	0	73	91	0	36
	randman	g	89	0	71	95	0	35
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	96	0	35
	perzistencija	g	96	0	75	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	81	88	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	76	89	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	82	100	0	36
	mastitis	g	96	0	57	96	0	33
	ciste	g	99	0	63	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	67	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	79	0	79	89	0	31
	visina križa	g	104	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	99	0	71	98	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	102	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	31
	putice	g	97	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	101	0	58	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	85	0	68	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	98	0	31
kut pred. vimena	g	88	0	71	96	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187

Spol: M

Datum rođenja: 09.08.2014

Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 5101729889

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 1124 / 1149

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1136 / 1149

MG: MSM+-

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	92	0	31
	dubina vimena	g	93	0	76	94	0	31
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	31
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	97	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	31

### 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 2301 i 2214

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		