

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 5101729889

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1136 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1138 / 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	84	-2	75	89	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	84	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	90	0	72	96	0	36
	fitnes	g	90	-1	80	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	83	-2	82	89	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	-53	77	-77	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-1.8	76	-7.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	-2	75	-3.6	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	73	90	0	36
	randman	g	90	0	72	94	-1	35
	klase mesa	g	101	0	71	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-3	71	95	-1	36
	perzistencija	g	95	0	76	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	82	87	-1	39
	broj somatskih stanica	g	84	-1	77	88	-1	36
	protok mlijeka	g	100	1	82	99	0	37
	mastitis	g	93	-1	59	94	-1	34
	ciste	g	100	-1	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	36
	vitalnost	g	94	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	94	1	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	79	-1	80	89	0	31
	visina križa	g	105	1	77	98	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	97	-1	31
	širina zdjelice	g	100	-2	70	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	98	1	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	113	1	73	111	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	103	1	31
	putice	g	98	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	101	0	59	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	85	0	69	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	98	0	31
kut pred. vimena	g	88	-1	72	95	-1	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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 5101729889

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1136 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1138 / 1149

MG: MSM+-

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	93	0	31
	dubina vimena	g	93	-1	76	94	0	31
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	31
	debljina sisa	g	97	-1	71	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	83	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	97	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	1	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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		