

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 5101729889

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 1149

MG: MSM+-

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-1	74	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	83	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	97	0	36
	fitnes	g	92	0	79	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	80	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	-57	75	150	-27	36
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-2.1	74	-0.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-0.9	74	3.8	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	74	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	92	-1	36
	randman	g	93	0	71	96	0	35
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	69	95	-1	35
	perzistencija	g	94	-1	75	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	80	89	-1	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	75	89	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	81	101	0	36
	mastitis	g	99	-3	55	96	-2	33
	ciste	g	100	2	62	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	68	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	75	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	103	0	35
	vitalnost	g	94	-1	67	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	67	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	82	0	78	90	0	31
	visina križa	g	105	-1	75	100	0	31
	duljina leđa	g	100	-1	70	99	-1	31
	širina zdjelice	g	102	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	104	-1	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	111	1	72	111	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	71	101	0	31
	putice	g	99	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	101	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	99	-1	31
kut pred. vimena	g	90	0	70	96	-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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 5101729889

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 1149

MG: MSM+-

Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	66	93	-1	31
	dubina vimena	g	92	0	74	94	0	31
	duljina sisa	g	101	0	78	100	0	31
	debljina sisa	g	98	-1	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	1	75	92	1	31
	položaj prednjih sisa	g	88	1	80	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	68	98	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2204 i 2203

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		