

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 1150  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 490 / 1150  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	78	94	-1	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	-2	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	88	-1	76	94	0	34
	fitnes	g	99	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	168	-53	79	-74	-35	36
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.3	79	-0.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-1.6	78	-2.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	90	0	34
	randman	g	89	-1	76	93	0	34
	klase mesa	g	95	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	97	-1	36
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	96	0	36
	protok mljeka	g	106	-2	86	104	0	36
	mastitis	g	107	0	64	101	0	34
	ciste	g	96	1	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	107	1	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	90	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	84	98	0	33
	visina križa	g	88	0	79	90	0	33
	duljina leđa	g	86	0	75	91	0	33
	širina zdjelice	g	83	0	74	92	0	33
	dubina trupa	g	89	0	73	95	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	1	77	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	33
	putice	g	99	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	93	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200564986**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **587 / 1150**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **490 / 1150**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	94	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	74	100	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 2312 i 2308

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima