

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208

Spol: M

Datum rođenja: 09.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 769194616

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 1150

MG: MSM+- AA pp\*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	77	91	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	92	0	35
	fitnes	g	98	-1	82	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	-23	78	31	-23	37
	dnevna kol. masti	g	2.2	-0.5	78	-3.1	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-1.3	77	-0.3	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	83	0	74	87	0	35
	randman	g	104	-1	73	95	-1	35
	klase mesa	g	95	0	73	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	99	-1	36
	perzistencija	g	97	0	78	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	89	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	84	106	0	37
	mastitis	g	106	-1	62	97	0	35
	ciste	g	94	-1	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	72	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	99	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	-1	33
	visina križa	g	87	0	78	93	0	34
	duljina leđa	g	88	-1	73	92	-1	33
	širina zdjelice	g	89	-1	72	94	-1	33
	dubina trupa	g	91	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	101	0	33
	putice	g	108	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	104	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208

Spol: M

Datum rođenja: 09.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 769194616

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 536 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 1150

MG: MSM+- AA pp\*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	69	96	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	82	97	0	34
	debljina sisa	g	96	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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