

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123

Spol: M

Datum rođenja: 21.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6200074625

Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 1149

MG: MSM+- AA pp\*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	76	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	99	0	35
	fitnes	g	98	-1	81	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-12	78	121	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-1	-0.2	77	-8.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	76	3.5	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	98	0	35
	randman	g	93	0	73	99	0	35
	klase mesa	g	93	0	73	100	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	99	-1	36
	perzistencija	g	100	1	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	91	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	84	107	0	37
	mastitis	g	91	-1	60	94	0	35
	ciste	g	105	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	104	0	36
	vitalnost	g	101	1	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	66	93	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	100	-1	33
	visina križa	g	105	0	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	101	1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	74	102	0	33
	putice	g	102	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	100	1	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	97	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123

Spol: M

Datum rođenja: 21.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6200074625

Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS

Rang po polubraći SI (GZW): 742 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 1149

MG: MSM+- AA pp\*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	77	102	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	90	-1	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	106	-1	72	105	-1	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 2208 i 2207

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