

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubračići SI (GZW): 583 / 1150

Rang po polubračići ESI (OEZW): 447 / 1150

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	79	86	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	89	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	35
	fitnes	g	94	0	84	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	80	-282	0	37
	dnevna kol. masti	g	-11.2	0	79	-17	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	79	-13.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	0	35
	randman	g	100	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	86	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	100	0	37
	mastitis	g	106	0	66	99	0	35
	ciste	g	97	0	70	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	95	0	36
	visina križa	g	100	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	36
	putice	g	91	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	103	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubračići SI (GZW): 583 / 1150

Rang po polubračići ESI (OEZW): 447 / 1150

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	99	0	36
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	74	112	0	35

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 2511 i 2508

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima