

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 90
MG: MSH+- F1H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 90
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-2	79	88	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	-1	87	86	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	35
	fitnes	g	111	-2	84	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	85	88	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-531	-50	81	-227	-28	42
	dnevna kol. masti	g	-33.6	-2.1	80	-21.6	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.5	-1.7	80	-18	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	97	-1	35
	randman	g	96	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	103	-1	36
	perzistencija	g	96	0	80	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	99	-1	37
	mastitis	g	106	-2	66	97	0	33
	ciste	g	109	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	91	0	36
	vitalnost	g	100	-2	73	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	93	-1	35
	visina križa	g	93	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	94	1	77	100	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	95	0	35
	putice	g	100	-1	72	98	0	35
	visina papaka	g	94	0	65	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 90**
 MG: **MSH+- F1H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 90**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	90	-1	35
	susp. ligament	g	107	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	91	-1	36
	duljina sisa	g	94	1	83	97	1	36
	debljina sisa	g	96	1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	75	109	1	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 2604 i 2601

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	+-	H		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		