

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): **71 / 90**
MG: **MSH+- F1H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 90**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	79	86	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	87	83	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	35
	fitnes	g	112	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	87	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-522	0	80	-374	0	37
	dnevna kol. masti	g	-31.6	0	79	-25.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.5	0	79	-20.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	35
	randman	g	95	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	100	0	37
	mastitis	g	109	0	65	97	0	33
	ciste	g	109	0	70	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	91	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	97	0	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	67	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	94	0	35
	visina križa	g	93	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	91	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	35
	putice	g	101	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	93	0	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	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): **71 / 90**
MG: **MSH+- F1H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 90**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	91	0	35
	susp. ligament	g	107	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	92	0	35
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	74	108	0	34

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	+-	H		
1	FH1	FH1	+-	H		