

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): **67 / 90**
MG: **MSH+- F1H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 90**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	87	85	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	0	35
	fitnes	g	113	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	89	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-461	0	80	-316	0	37
	dnevna kol. masti	g	-29.4	0	79	-23.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21	0	79	-18.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	35
	randman	g	96	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	101	0	37
	mastitis	g	107	0	64	97	0	33
	ciste	g	108	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	91	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	94	0	35
	visina križa	g	94	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	92	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	35
	putice	g	100	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	94	0	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	75	92	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): **67 / 90**
MG: **MSH+- F1H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 90**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	92	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	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 2501 i 2412
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		