

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200448026**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 9**
 MG: **F1H+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**
 Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	100	0	34
	fitnes	g	97	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	77	-70	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	77	-12.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	76	-4.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	101	0	34
	randman	g	105	0	70	99	0	31
	klase mesa	g	102	0	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	100	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	95	0	35
	mastitis	g	102	0	57	104	0	29
	ciste	g	93	0	64	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	88	0	67	90	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	0	62	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	80	90	0	35
	visina križa	g	113	0	77	107	0	35
	duljina leđa	g	107	0	72	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	102	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	95	0	34
	putice	g	98	0	68	98	0	34
	visina papaka	g	103	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	91	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	98	0	34
	kut pred. vimena	g	79	0	71	89	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200448026**
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 9**
MG: **F1H+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**
Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	93	0	34
	dubina vimena	g	96	0	76	98	0	35
	duljina sisa	g	80	0	80	90	0	35
	debljina sisa	g	94	0	71	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2503 i 2502
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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		