

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201224013**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 278**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 278**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	44
	fitnes	g	103	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	0	80	-264	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	80	9.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	80	0.27	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	79	0.16	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	109	0	44
	randman	g	105	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	87	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	97	0	46
	mastitis	g	93	0	66	104	0	40
	ciste	g	109	0	70	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	104	0	46
	visina križa	g	97	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	44
	putice	g	102	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201224013**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 102 / 278**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 118 / 278**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima