

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 99**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 99**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	86	85	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	35
	fitnes	g	110	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-444	0	79	-319	0	36
	dnevna kol. masti	g	-29	0	79	-27	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.9	0	78	-15	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	96	0	35
	randman	g	109	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	97	0	36
	mastitis	g	106	0	62	106	0	33
	ciste	g	103	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	85	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	98	0	36
	visina križa	g	93	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	104	0	35
	putice	g	105	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 48 / 99**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 38 / 99**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	87	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima