

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): 1 / 2**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1 / 2**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	78	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	1	86	85	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	35
	fitnes	g	109	-1	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-428	16	79	-320	-1	36
	dnevna kol. masti	g	-28.6	0.4	79	-26.9	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.6	0.3	78	-15.2	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	95	-1	35
	randman	g	109	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	106	-1	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	105	-1	36
	perzistencija	g	89	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	97	0	36
	mastitis	g	107	1	63	107	1	33
	ciste	g	101	-2	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-4	74	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	85	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	107	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	97	-1	36
	visina križa	g	92	-1	79	99	0	36
	duljina leđa	g	96	-1	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	92	-1	73	98	-1	35
	dubina trupa	g	86	-1	72	92	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	107	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	76	104	0	35
	putice	g	104	-1	71	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	98	-1	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): **1 / 2**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	79	97	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	98	1	36
	debljina sisa	g	86	-1	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	104	-1	77	99	1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima