

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 182**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	110	0	44
	fitnes	g	108	0	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	0	80	-24	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	79	-2.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	79	0.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	104	0	44
	randman	g	102	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	125	0	87	112	0	47
	mastitis	g	100	0	64	107	0	40
	ciste	g	104	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	100	0	46
	visina križa	g	88	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	89	0	44
	putice	g	102	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	87	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 182**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	96	0	43
	dubina vimena	g	96	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima