

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): **163 / 182**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 182**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	110	0	44
	fitnes	g	107	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	0	80	-45	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	80	-3.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	79	0.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	103	0	44
	randman	g	101	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	125	0	87	112	0	47
	mastitis	g	99	0	66	107	0	40
	ciste	g	105	0	70	107	0	42
	mimoća kod mužnje	g	106	0	68	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	100	0	46
	visina križa	g	87	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	101	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	90	0	44
	putice	g	100	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	88	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubračići **SI (GZW): 163 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 162 / 182**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	92	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	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	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 2511 i 2508

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