

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Majka: HR 4201061655

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 140 / 179

Rang po polubračići ESI (OEZW): 148 / 179

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	121	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	106	1	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	110	0	43
	fitnes	g	114	-1	78	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	5	76	296	-43	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	2.9	76	8.6	1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.3	75	7.8	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.04	76	-0.04	0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.03	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	104	0	43
	randman	g	101	0	73	109	1	43
	klase mesa	g	106	1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	113	-1	38
	perzistencija	g	102	-3	76	98	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	80	111	2	44
	broj somatskih stanica	g	110	2	76	113	1	43
	protok mlijeka	g	120	1	83	113	2	45
	mastitis	g	95	2	52	100	1	33
	ciste	g	103	0	60	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	114	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	73	103	-2	42
	vitalnost	g	111	-2	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	68	116	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	107	0	44
	visina križa	g	91	1	76	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	102	1	42
	širina zdjelice	g	102	1	70	104	0	42
	dubina trupa	g	106	1	69	105	1	41
	položaj zdjelice	g	104	0	72	105	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	99	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	94	-2	42
	putice	g	105	2	68	109	3	41
	visina papaka	g	108	3	59	116	2	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	100	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	69	88	-3	41
	kut pred. vimena	g	113	-2	71	112	-1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraču SI (GZW): 140 / 179

MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 148 / 179

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	66	100	-1	40
	dubina vimena	g	97	0	76	102	1	43
	duljina sisa	g	92	1	79	94	0	44
	debljina sisa	g	99	2	71	100	2	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	71	92	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	0	42

### 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 2204 i 2203

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