

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 2256 / 2445

MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2096 / 2445

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	75	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	90	-2	72	98	0	38
	fitnes	g	103	0	80	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-39	77	466	-34	40
	dnevna kol. masti	g	6	-1.6	76	10.8	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.9	76	15.1	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.1	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	102	0	38
	randman	g	89	-1	73	96	0	38
	klase mesa	g	95	-1	71	98	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	0	38
	perzistencija	g	93	0	77	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	107	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	102	0	40
	mastitis	g	102	2	57	98	0	36
	ciste	g	107	2	64	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	70	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	73	94	0	39
	vitalnost	g	107	-1	68	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	103	-1	34
	visina križa	g	98	0	77	99	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	89	0	70	95	0	34
	dubina trupa	g	95	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	73	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	98	-1	33
	putice	g	105	0	68	102	-2	34
	visina papaka	g	109	1	58	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	116	1	34
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	109	0	34
	kut pred. vimena	g	112	1	72	110	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 2256 / 2445

MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2096 / 2445

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	101	1	76	98	-1	34
	duljina sisa	g	122	1	80	108	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	1	77	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	34

### 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 2308 i 2305

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