

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201382321

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Majka: DE 0952716438

Datum rođenja: 06.08.2021

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	106	0	33
	fitnes	g	109	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	78	361	0	36
	dnevna kol. masti	g	10	0	77	9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	77	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	34
	randman	g	99	0	71	105	0	30
	klase mesa	g	101	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	35
	mastitis	g	118	0	54	110	0	26
	ciste	g	101	0	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	33
	visina križa	g	101	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	99	0	32
	putice	g	101	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	73	110	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201382321

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Majka: DE 0952716438

Datum rođenja: 06.08.2021

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	105	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	34
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	33

### 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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima