

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281859

Spol: M

Datum rođenja: 11.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201069208

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubračići SI (GZW): 299 / 670

Rang po polubračići ESI (OEZW): 275 / 670

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	43
	fitnes	g	106	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	79	411	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	79	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	106	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	46
	mastitis	g	97	0	64	95	0	40
	ciste	g	101	0	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	45
	visina križa	g	111	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	44
	putice	g	99	0	71	99	0	43
	visina papaka	g	107	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	111	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **299 / 670**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 670**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	116	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	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 2503 i 2502

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima