

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201069208

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 669

Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 669

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	111	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	43
	fitnes	g	104	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	79	373	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	4.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	105	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	46
	mastitis	g	98	0	65	97	0	41
	ciste	g	101	0	69	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	103		67	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	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	101	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	46
	visina križa	g	111	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	97	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	77	95	0	44
	putice	g	99	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	111	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): **350 / 669**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 669**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	44
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	115	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	98		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 2505 i 2504

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