

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 976
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 976
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	104	0	44
	fitnes	g	91	0	85	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	97	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	81	309	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	80	1.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	80	6.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	108	0	44
	randman	g	112	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	94	0	44
	perzistencija	g	94	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	103	0	47
	mastitis	g	100	0	69	104	0	41
	ciste	g	97	0	71	94	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	71	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	76	88	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	88	0	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	102	0	46
	visina križa	g	104	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	115	0	44
	putice	g	104	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	68	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310487**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **328 / 976**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **434 / 976**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	101	0	44
	susp. ligament	g	98	0	73	101	0	43
	dubina vimena	g	100	0	81	95	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	106	0	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	94	0	44

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 2511 i 2508

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima