

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 180
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	113	0	43
	fitnes	g	113	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	0	79	221	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	79	-0.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	78	11.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	115	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	79	0	86	81	0	46
	mastitis	g	105	0	63	111	0	39
	ciste	g	110	0	68	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	91	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	99	0	46
	visina križa	g	98	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	119	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	44
	putice	g	104	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301707**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 180**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 180**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	115	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	76	0	86	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	88	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	94	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	98	0	42

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