

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): 69 / 183
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 183
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	113	0	43
	fitnes	g	113	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	6	82	243	22	47
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-0.4	81	-1.3	-0.5	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.9	-0.5	80	12.3	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	81	-0.14	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	-0.01	80	0.04	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	106	-1	44
	randman	g	113	-2	76	111	0	43
	klase mesa	g	111	-1	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	74	105	-1	43
	perzistencija	g	107	0	81	104	-1	46
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	78	-1	86	80	-1	47
	mastitis	g	104	-1	64	110	-1	39
	ciste	g	110	0	68	108	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	66	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	97	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	98	-1	46
	visina križa	g	98	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	101	1	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	111	1	77	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	96	0	44
	putice	g	105	1	72	100	0	43
	visina papaka	g	110	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	94	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	88	-1	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): **69 / 183**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **26.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 183**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	103	0	43
	susp. ligament	g	101	0	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	114	-1	83	107	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	75	-1	86	86	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	78	86	-2	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	94	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	74	99	1	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 2512 i 2511

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