

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201406556**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **360 / 581**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201176568**

Datum rođenja: **16.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 581**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	34
	fitnes	g	98	0	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	79	254	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	79	7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	78	12.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	34
	randman	g	104	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	90	0	36
	mastitis	g	96	0	63	104	0	32
	ciste	g	95	0	68	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	94	0	35
	visina križa	g	90	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	85	0	74	90	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	73	90	0	35
	dubina trupa	g	85	0	72	87	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	35
	putice	g	96	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201406556
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubračići SI (GZW): 360 / 581
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201176568

Datum rođenja: 16.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 395 / 581
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	96	0	35
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	90	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	73	93	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	98		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima