

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): **280 / 584**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201176568**

Datum rođenja: **16.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 584**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	3	80	118	4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	3	89	111	4	43
	indeks mesnatosti	g	105	2	76	106	0	34
	fitnes	g	98	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	85	114	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	152	84	418	196	41
	dnevna kol. masti	g	20.5	5.1	83	11.9	5.6	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	21.4	4.3	82	19.4	7.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	83	-0.06	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	-0.01	82	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	2	76	99	0	34
	randman	g	105	2	76	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	106	-1	35
	perzistencija	g	105	2	84	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	95	-1	86	89	-1	36
	mastitis	g	95	-1	65	103	-1	32
	ciste	g	96	0	69	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	96	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	69	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	90	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	93	0	35
	visina križa	g	90	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	85	0	75	90	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	89	0	35
	dubina trupa	g	84	0	73	86	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	1	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	98	0	35
	putice	g	96	0	72	98	-1	35
	visina papaka	g	98	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	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 polubraći SI (GZW): 280 / 584
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201176568

Datum rođenja: 16.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 584
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	76	96	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	90	1	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	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	73	93	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	99	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima