

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): **397 / 579**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201176568**

Datum rođenja: **16.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 579**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	34
	fitnes	g	97	0	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	79	281	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	79	7.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	78	13.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	34
	randman	g	104	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	107	0	34
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	91	0	36
	mastitis	g	93	0	62	102	0	31
	ciste	g	95	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	94	0	35
	visina križa	g	90	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	86	0	74	91	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	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	35
	putice	g	97	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	88	0	75	96	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): **397 / 579**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201176568**

Datum rođenja: **16.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 579**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	90	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	73	93	0	35

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 2502 i 2501
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