

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201406578**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 579**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201073175**

Datum rođenja: **27.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 579**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	109	0	34
	fitnes	g	112	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	79	172	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1	0	78	0.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	77	6.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	102	0	34
	randman	g	113	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	0	34
	perzistencija	g	95	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	76	0	85	86	0	36
	mastitis	g	105	0	59	100	0	31
	ciste	g	107	0	65	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	91	0	35
	visina križa	g	90	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	87	0	73	93	0	35
	širina zdjelice	g	86	0	72	89	0	35
	dubina trupa	g	88	0	71	91	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	74	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	35
	putice	g	99	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	74	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201406578
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 579
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 579
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	107	0	81	107	0	36
	debljina sisa	g	107	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	90	0	35
	čistoća vimena	g	88	0	72	90	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 2501 i 2412
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