

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): **409 / 578**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201176568**

Datum rođenja: **16.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 578**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	78	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	108	1	39
	indeks mesnatosti	g	104		75	107		34
	fitnes	g	97	2	82	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	84	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	37	79	315	29	35
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	8.5	1.1	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.5	1	78	14.1	1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	79	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	-0.01	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99		76	100		34
	randman	g	104		75	105		34
	klase mesa	g	105		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	73	107		34
	perzistencija	g	103	1	79	104	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	104		39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	105	7	35
	protok mlijeka	g	98	-1	85	91	13	36
	mastitis	g	91	3	61	100		31
	ciste	g	95	1	67	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	72	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	79	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96		35
	vitalnost	g	111	-2	71	106		34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	91	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	-2	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	-2	83	95	-4	35
	visina križa	g	91	-1	79	93	-1	35
	duljina leđa	g	87	-1	74	91	-3	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	85	0	72	87	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	1	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	98	1	35
	putice	g	97	-1	71	99	-2	35
	visina papaka	g	99	-1	63	104	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	75	97	-4	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): 409 / 578
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201176568

Datum rođenja: 16.05.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 578
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	97	-2	35
	dubina vimena	g	90	-1	78	99	-4	35
	duljina sisa	g	90	-1	82	96	-2	35
	debljina sisa	g	96	-1	74	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	105	-2	79	97	3	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	88	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	91	-1	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 2408 i 2407
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