

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379413**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 557**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 557**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	34
	fitnes	g	110	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	0	78	272	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	77	4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	77	8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	34
	randman	g	105	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	90	0	35
	mastitis	g	99	0	56	99	0	27
	ciste	g	98	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	32
	visina križa	g	97	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	89	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	72	89	0	32
	dubina trupa	g	88	0	71	88	0	32
	položaj zdjelice	g	114	0	75	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	96	0	32
	putice	g	105	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	107	0	61	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	74	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379413**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 557**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 557**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	32
	duljina sisa	g	111	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	89	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	95	0	32

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 2305 i 2304

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima