

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): **465 / 578**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **470 / 578**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	36
	fitnes	g	108	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	0	79	168	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	79	-0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	78	6.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	36
	randman	g	105	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	96	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	93	0	38
	mastitis	g	94	0	61	93	0	31
	ciste	g	101	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	94	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	93	0	33
	visina križa	g	98	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	90	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	89	0	33
	dubina trupa	g	88	0	72	88	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	95	0	33
	putice	g	106	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	97	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	75	96	0	33

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): 465 / 578
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 578
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	98	0	32
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	94	0	33

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 2407 i 2404
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