

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437675
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	74	116	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	84	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	3	73	105	1	43
	fitnes	g	104	3	78	109	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	80	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-44	76	318	-32	43
	dnevna kol. masti	g	11.7	-2.4	75	10.4	-2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-3.4	74	13.5	-2.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	74	0.03	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	102	4	74	99	2	43
	randman	g	111	2	73	106	1	43
	klase mesa	g	108	2	73	104	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	67	110	1	38
	perzistencija	g	104	0	76	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	3	80	106	2	44
	broj somatskih stanica	g	104	4	76	108	3	43
	protok mlijeka	g	99	-5	83	91	-6	45
	mastitis	g	95	-1	52	99	0	32
	ciste	g	101	1	59	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	66	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	72	95	-2	42
	vitalnost	g	109	2	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	79	91	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	102	2	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	1	38
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	100	-1	44
	visina križa	g	94	-1	77	94	-1	44
	duljina leđa	g	88	-3	71	90	-2	42
	širina zdjelice	g	89	-3	70	86	-4	41
	dubina trupa	g	85	-3	69	85	-4	41
	položaj zdjelice	g	99	1	72	104	2	42
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	72	94	1	42
	putice	g	100	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	103	-3	57	103	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	68	101	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	95	-1	41
kut pred. vimena	g	96	-1	71	98	-2	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437675**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 180**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 180**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	97	-1	40
	dubina vimena	g	107	1	76	102	1	43
	duljina sisa	g	88	0	80	98	-1	44
	debljina sisa	g	95	-2	71	103	-2	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	98	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-4	83	93	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	74	93	-3	42
	čistoća vimena	g	95	-4	70	93	-4	41

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 2214 i 2210

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima