

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378516
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 557
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 557
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	121	0	74	111	0	36
	fitnes	g	117	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	78	317	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	77	15	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	76	11.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	108	0	36
	randman	g	117	0	74	108	0	36
	klase mesa	g	115	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	90	0	37
	mastitis	g	111	0	55	103	0	28
	ciste	g	107	0	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	95	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	104	0	32
	visina križa	g	97	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	32
	dubina trupa	g	93	0	70	94	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	92	0	31
	putice	g	96	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	119	0	73	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378516**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 557**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 557**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	31
	dubina vimena	g	112	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	93	0	71	94	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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima