

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): 90 / 545
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 545
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	4	76	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	3	85	109	1	40
	indeks mesnatosti	g	121		74	111		36
	fitnes	g	117	1	80	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	120	3	81	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	168	78	317	70	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	4.3	77	15	1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	3.6	76	11.3	0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	77	0.02	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	76	0	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	117		75	108		36
	randman	g	117		74	108		36
	klase mesa	g	115		73	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	68	109		32
	perzistencija	g	105	2	77	104	14	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	108		39
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	107	12	36
	protok mlijeka	g	94	-2	84	90	12	37
	mastitis	g	111	2	55	103		28
	ciste	g	107	0	61	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	69	110		33
	lakoća tel. paternalna	g	90	2	78	94		37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	95		35
	vitalnost	g	96	-1	70	100		35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	64	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	100	4	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	-1	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	1	82	104	6	32
	visina križa	g	97	-2	78	103	4	33
	duljina leđa	g	96	1	73	99	3	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	3	32
	dubina trupa	g	93	0	70	94	1	32
	položaj zdjelice	g	92	-2	74	104	-4	32
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	95	-5	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	74	92	-4	31
	putice	g	96	2	69	102	2	32
	visina papaka	g	100	1	60	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	99	3	32
kut pred. vimena	g	119	1	73	104	6	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): **90 / 545**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 545**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	106	3	31
	dubina vimena	g	112	1	77	108	7	32
	duljina sisa	g	100	0	81	105	1	32
	debljina sisa	g	101	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	-3	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	90	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	94	2	32
	čistoća vimena	g	93	0	71	94	-1	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 2304 i 2303

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	monogeno 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