

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): 91 / 565
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 565
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	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	121	0	74	111	0	36
	fitnes	g	117	0	81	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	50	78	325	8	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.5	78	12.6	-2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	1.8	77	12.1	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.04	78	-0.01	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	107	-1	36
	randman	g	117	0	75	109	1	36
	klase mesa	g	115	0	73	110	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	108	-1	33
	perzistencija	g	105	0	78	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	91	1	37
	mastitis	g	113	2	57	104	1	30
	ciste	g	108	1	64	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	85	-3	75	94	-1	36
	vitalnost	g	96	0	71	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	116	-1	82	104	0	32
	visina križa	g	98	1	78	104	1	33
	duljina leđa	g	97	1	73	101	2	32
	širina zdjelice	g	95	1	72	96	1	32
	dubina trupa	g	94	1	71	95	1	32
	položaj zdjelice	g	93	1	75	105	1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	91	-1	32
	putice	g	97	1	70	104	2	32
	visina papaka	g	100	0	61	108	1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	97	1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	2	72	100	1	32
kut pred. vimena	g	117	-2	74	103	-1	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): **91 / 565**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 565**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	69	106	0	32
	dubina vimena	g	111	-1	78	108	0	32
	duljina sisa	g	101	1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	102	1	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	95	1	32
	čistoća vimena	g	93	0	72	93	-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 2308 i 2305

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