

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 205
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 205
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	117	0	34
	fitnes	g	88	0	81	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	0	78	120	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	77	10.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	76	6.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	123	0	74	117	0	34
	randman	g	106	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	118	0	72	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	71	93	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	83	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	86	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	98	0	35
	mastitis	g	82	0	60	92	0	32
	ciste	g	101	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	103	0	32
	visina križa	g	100	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	109	0	72	114	0	32
	širina zdjelice	g	115	0	71	117	0	32
	dubina trupa	g	115	0	70	112	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	91	0	32
	putice	g	104	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	73	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201163630**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 205**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 205**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	89	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima