

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 205
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 205
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	115	0	34
	fitnes	g	106	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-396	0	78	-207	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	77	-10.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	76	-6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	111	0	34
	randman	g	115	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	108	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	84	95	0	36
	mastitis	g	103	0	59	99	0	32
	ciste	g	108	0	65	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	89	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	69	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	32
	visina križa	g	99	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	113	0	32
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	91	0	32
	putice	g	102	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	92	0	32
kut pred. vimena	g	120	0	73	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201163689**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 205**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200636700**

Datum rođenja: **14.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 205**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima