

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): 127 / 199
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 199
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	97	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-399	0	77	-96	0	32
	dnevna kol. masti	g	-9	0	76	-6.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	0	75	-3.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	63			
	perzistencija	g	105	0	76	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81			
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	89	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	82	82	0	32
	mastitis	g	105	0	49			
	ciste	g	109	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	65			
	vitalnost	g	90	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	68	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	104	0	32
	visina križa	g	97	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	105	0	71	109	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	116	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	72	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	90	0	32
	putice	g	102	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	113	0	57	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	85	0	69	92	0	32
kut pred. vimena	g	119	0	71	109	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): **127 / 199**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200636700**

Datum rođenja: **14.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 199**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	97	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	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 2303 i 2301

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