

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 1328
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 539 / 1328
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	70	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	104	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	75	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	73	231	0	28
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	72	4.9	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	71	5.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.03	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	63	115	0	35
	perzistencija	g	110	0	73	91	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	78	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	73	95	0	28
	protok mlijeka	g	96	0	81	87	0	29
	mastitis	g	118	0	49	111	0	29
	ciste	g	107	0	54	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	62	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	70	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	65	101	0	39
	vitalnost	g	108	0	62	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	55	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	114	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	119	0	29
	visina križa	g	107	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	111	0	67	105	0	26
	širina zdjelice	g	104	0	65	106	0	26
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	68	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	93	0	27
	putice	g	111	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	113	0	53	111	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	98	0	26
kut pred. vimena	g	117	0	68	113	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494298**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 1328**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **13.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **539 / 1328**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	107	0	25
	dubina vimena	g	111	0	72	110	0	28
	duljina sisa	g	105	0	77	95	0	28
	debljina sisa	g	104	0	66	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	111	0	28
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	116	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	106	0	27
	čistoća vimena	g	106	0	65	104	0	26

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