

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494346
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 1328
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 17.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 1328
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	82	105	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	73	354	0	28
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	73	5.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	72	7.2	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	73	-0.11	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.06	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67			
	perzistencija	g	107	0	73	97	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79			
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	93	0	28
	protok mlijeka	g	107	0	81	91	0	29
	mastitis	g	110	0	53	105	0	25
	ciste	g	99	0	60	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	31
	vitalnost	g	107	0	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	112	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	116	0	29
	visina križa	g	105	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	99	0	67	99	0	26
	širina zdjelice	g	98	0	66	100	0	26
	dubina trupa	g	94	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	69	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	84	0	70	90	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	95	0	27
	putice	g	104	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	104	0	54	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	103	0	26
kut pred. vimena	g	109	0	68	112	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494346**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **965 / 1328**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **17.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **705 / 1328**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	104	0	26
	dubina vimena	g	117	0	73	109	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	96	0	28
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	111	0	28
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	105	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	66	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima