

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 697
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 697
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	109	0	33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	74	192	0	31
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	73	17.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	72	8.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	0.12	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66			
	perzistencija	g	115	0	73	114	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78			
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	103	0	30
	protok mlijeka	g	93	0	81	103	0	31
	mastitis	g	104	0	52	100	0	25
	ciste	g	109	0	59	106	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	110	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	101	0	29
	visina križa	g	106	0	74	101	0	29
	duljina leđa	g	105	0	68	104	0	28
	širina zdjelice	g	102	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	114	0	65	106	0	27
	položaj zdjelice	g	112	0	69	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	95	0	27
	putice	g	110	0	64	107	0	26
	visina papaka	g	110	0	53	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	102	0	27
	kut pred. vimena	g	103	0	68	106	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201420771**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 697**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 697**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	96	0	26
	dubina vimena	g	99	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	92	0	78	92	0	29
	debljina sisa	g	109	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	97	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima