

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282040
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1119 / 1610
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200528342

Datum rođenja: 23.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1037 / 1610
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	0	77	110	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	77	13.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	76	8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	77	0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71			
	perzistencija	g	94	0	77	85	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81			
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	88	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	83	88	0	32
	mastitis	g	103	0	50			
	ciste	g	95	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	111	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	32
	visina križa	g	104	0	78	93	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	81	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	94	0	32
	putice	g	101	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282040**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1119 / 1610**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200528342**

Datum rođenja: **23.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1037 / 1610**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	103	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	116	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	107	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	92	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	71	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima