

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubračići SI (GZW): 322 / 364

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 338 / 364

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	119	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	0	72	695	0	28
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	72	26.5	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	71	27.9	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.02	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	62			
	perzistencija	g	90	0	72	81	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77			
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	86	0	28
	protok mlijeka	g	103	0	80	95	0	29
	mastitis	g	113	0	47			
	ciste	g	103	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	64			
	vitalnost	g	108	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	101	0	29
	visina križa	g	106	0	73	95	0	28
	duljina leđa	g	103	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	65	97	0	26
	dubina trupa	g	103	0	64	103	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	68	90	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	104	0	27
	putice	g	101	0	63	99	0	26
	visina papaka	g	96	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	114	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	105	0	26
	kut pred. vimena	g	104	0	67	99	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201545961**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 364**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200972373**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 45398166 SALDANA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 364**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	100	0	26
	dubina vimena	g	96	0	72	93	0	28
	duljina sisa	g	95	0	77	98	0	29
	debljina sisa	g	103	0	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	101	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima