

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545970
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 28
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201234945

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 20 / 28
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	118	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1146	0	71	869	0	27
	dnevna kol. masti	g	28.2	0	71	23.3	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2	0	70	27.6	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.14	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.04	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	60			
	perzistencija	g	99	0	71	89	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	76			
	broj somatskih stanica	g	102	0	71	89	0	27
	protok mlijeka	g	103	0	79	91	0	28
	mastitis	g	82	0	45			
	ciste	g	93	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	63			
	vitalnost	g	108	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	96	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	75	95	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	61	101	0	24
	skupna ocj. noge	g	108	0	54	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	108	0	28
	visina križa	g	93	0	72	93	0	27
	duljina leđa	g	96	0	65	97	0	25
	širina zdjelice	g	102	0	63	98	0	25
	dubina trupa	g	99	0	62	101	0	25
	položaj zdjelice	g	80	0	67	91	0	26
	kut skoč. zgloba	g	96	0	67	104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	67	104	0	26
	putice	g	106	0	61	98	0	24
	visina papaka	g	108	0	50	105	0	21
	dulj. pred. vimena	g	113	0	62	113	0	25
	dulj. zad. vimena	g	112	0	63	103	0	25
kut pred. vimena	g	100	0	66	104	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545970**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 28**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 28**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	59	105	0	24
	dubina vimena	g	93	0	71	97	0	27
	duljina sisa	g	89	0	76	101	0	28
	debljina sisa	g	87	0	65	95	0	25
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	97	0	27
	položaj prednjih sisa	g	114	0	79	103	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	97	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	63	104	0	25

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima