

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302083
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 20
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 23.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 20
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	72	588	0	27
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	71	14.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	71	15.1	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.11	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.06	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	62			
	perzistencija	g	96	0	72	91	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	77			
	broj somatskih stanica	g	86	0	72	93	0	27
	protok mlijeka	g	122	0	80	97	0	29
	mastitis	g	99	0	46			
	ciste	g	103	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	64			
	vitalnost	g	108	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	96	0	56	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	104	0	28
	visina križa	g	95	0	73	95	0	27
	duljina leđa	g	98	0	66	100	0	26
	širina zdjelice	g	96	0	64	101	0	25
	dubina trupa	g	89	0	63	99	0	25
	položaj zdjelice	g	100	0	68	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	97	0	26
	putice	g	98	0	62	101	0	25
	visina papaka	g	95	0	52	101	0	22
	dulj. pred. vimena	g	117	0	63	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	103	0	25
kut pred. vimena	g	97	0	67	107	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302083**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 20**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **23.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 20**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	61	95	0	25
	dubina vimena	g	102	0	72	100	0	27
	duljina sisa	g	114	0	76	100	0	28
	debljina sisa	g	116	0	66	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	98	0	27
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	101	0	27
	čistoća vimena	g	106	0	64	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima