

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): 12 / 22
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 23.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 22
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	111	0	71	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	66	104	0	29
	fitnes	g	99	0	76	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	73	629	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	72	14.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	71	14.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	99	0	29
	randman	g	109	0	66	106	0	29
	klase mesa	g	101	0	65	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	105	0	30
	perzistencija	g	95	0	72	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	78	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	86	0	73	100	0	32
	protok mlijeka	g	123	0	81	112	0	34
	mastitis	g	98	0	51	102	0	25
	ciste	g	102	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	73	107	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	106	0	30
	vitalnost	g	108	0	63	108	0	29
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	63	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	103	0	29
	visina križa	g	97	0	73	97	0	28
	duljina leđa	g	100	0	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	95	0	65	99	0	26
	dubina trupa	g	89	0	64	95	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	68	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	69	104	0	27
	putice	g	98	0	63	100	0	25
	visina papaka	g	96	0	53	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	116	0	64	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	103	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	68	104	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): **12 / 22**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **23.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 22**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	98	0	25
	dubina vimena	g	102	0	72	102	0	27
	duljina sisa	g	112	0	77	101	0	28
	debljina sisa	g	115	0	66	106	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	105	0	27
	čistoća vimena	g	106	0	65	104	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 2305 i 2304

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