

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): 04.04.2023
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	3	71	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	4	81	111	1	37
	indeks mesnatosti	g	106		66	104		29
	fitnes	g	99	-1	76	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	78	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	178	73	629	41	32
	dnevna kol. masti	g	11.1	6.4	72	14.9	0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	5.3	71	14.9	-0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	72	-0.13	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	71	-0.08	-0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	103		68	99		29
	randman	g	109		66	106		29
	klase mesa	g	101		65	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	105		30
	perzistencija	g	95	-1	72	103	12	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	78	101		36
	broj somatskih stanica	g	86	0	73	100	7	32
	protok mlijeka	g	123	1	81	112	15	34
	mastitis	g	98	-1	51	102		25
	ciste	g	102	-1	58	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	65	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	99	3	73	107		31
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	68	106		30
	vitalnost	g	108	0	63	108		29
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	76	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-4	63	96	-3	25
	skupna ocj. noge	g	98	2	57	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	101	1	78	103	-1	29
	visina križa	g	97	2	73	97	2	28
	duljina leđa	g	100	2	67	101	1	26
	širina zdjelice	g	95	-1	65	99	-2	26
	dubina trupa	g	89	0	64	95	-4	26
	položaj zdjelice	g	99	-1	68	99	2	27
	kut skoč. zgloba	g	109	1	69	103	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	69	104	7	27
	putice	g	98	0	63	100	-1	25
	visina papaka	g	96	1	53	99	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	64	110	1	26
	dulj. zad. vimena	g	102	2	64	103	0	26
kut pred. vimena	g	99	2	68	104	-3	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): **04.04.2023**
 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	2	61	98	3	25
	dubina vimena	g	102	0	72	102	2	27
	duljina sisa	g	112	-2	77	101	1	28
	debljina sisa	g	115	-1	66	106	5	26
	smjer zad. sisa	g	104	1	73	102	4	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	106	2	29
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	71	105	4	27
	čistoća vimena	g	106	0	65	104	1	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 2304 i 2303

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