

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201469270
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 22
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 07.12.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 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	127	0	71	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	66	98	0	36
	fitnes	g	112	0	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	73	579	0	39
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	72	21.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	71	18.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	72	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	68	97	0	36
	randman	g	103	0	67	99	0	36
	klase mesa	g	102	0	65	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	110	0	36
	perzistencija	g	101	0	72	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	108	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	81	110	0	42
	mastitis	g	104	0	51	104	0	29
	ciste	g	101	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	73	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	109	0	37
	vitalnost	g	107	0	63	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	63	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	78	100	0	41
	visina križa	g	98	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	102	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	96	0	64	97	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	68	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	99	0	37
	putice	g	97	0	63	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	53	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	64	107	0	36
	kut pred. vimena	g	92	0	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201469270**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 22**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **07.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 22**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	61	95	0	34
	dubina vimena	g	90	0	72	98	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	97	0	66	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	100	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	101	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima