

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 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 07.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	72	121	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	67	98	0	36
	fitnes	g	112	0	77	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	120	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	5	73	535	-44	39
	dnevna kol. masti	g	29	0.3	72	19.9	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-0.5	72	16.9	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	72	-0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	1	68	99	2	36
	randman	g	105	2	67	99	0	36
	klase mesa	g	102	0	66	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	108	-2	36
	perzistencija	g	102	1	73	107	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	79	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	2	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	101	-1	81	109	-1	43
	mastitis	g	104	0	52	104	0	30
	ciste	g	102	1	58	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	73	107	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	110	1	37
	vitalnost	g	105	-2	63	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	76	99	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	58	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	96	1	78	101	1	41
	visina križa	g	100	2	73	98	1	39
	duljina leđa	g	103	1	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	97	1	64	98	1	36
	položaj zdjelice	g	95	1	69	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	100	1	38
	putice	g	97	0	63	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	54	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	106	-1	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 / 27**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **07.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 27**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	62	95	0	34
	dubina vimena	g	91	1	73	98	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	97	0	66	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	71	100	0	38
	čistoća vimena	g	97	-1	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 2308 i 2305

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