

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): 04.04.2023
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	seleksijski indeks	g	127	3	71	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	4	81	114	4	43
	indeks mesnatosti	g	106		66	98		36
	fitnes	g	112	-2	76	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	78	121		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	187	73	579	82	39
	dnevna kol. masti	g	28.7	5.4	72	21.1	7.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	5.6	71	18.4	4.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	72	-0.03	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	71	-0.02	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	111		68	97		36
	randman	g	103		67	99		36
	klase mesa	g	102		65	98		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	110		36
	perzistencija	g	101	-1	72	108	15	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	78	107		41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	73	108	13	39
	protok mlijeka	g	102	2	81	110	12	42
	mastitis	g	104	-1	51	104		29
	ciste	g	101	-2	58	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	65	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	73	108		39
	lakoća tel. maternalna	g	107	-3	68	109		37
	vitalnost	g	107	1	63	104		35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	59	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	98	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-4	63	95	-4	35
	skupna ocj. noge	g	99	2	57	98	-2	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	78	100	-5	41
	visina križa	g	98	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	102	1	67	103	1	37
	širina zdjelice	g	101	0	65	102	-1	36
	dubina trupa	g	96	0	64	97	-3	35
	položaj zdjelice	g	94	-2	68	94	-3	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	69	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	3	69	99	1	37
	putice	g	97	1	63	100	-1	35
	visina papaka	g	98	0	53	97	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	103	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	110	3	64	107	3	36
	kut pred. vimena	g	92	1	68	103	-4	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): **04.04.2023**
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	1	34
	dubina vimena	g	90	0	72	98	-2	39
	duljina sisa	g	96	0	77	98	-3	41
	debljina sisa	g	97	0	66	99	-2	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	103	3	39
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	97	-9	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	100	-2	38
	čistoća vimena	g	98	1	65	101	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima