

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8
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	115	2	70	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	109	-2	43
	indeks mesnatosti	g	106		66	106		36
	fitnes	g	118	0	76	115	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	77	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	26	72	559	-10	39
	dnevna kol. masti	g	1.2	1.4	71	12.2	-4.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-0.8	70	13.4	-2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	71	-0.12	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	70	-0.07	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	98		67	100		36
	randman	g	105		66	107		35
	klase mesa	g	109		65	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	65	112	2	36
	perzistencija	g	105	-1	72	105	12	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	108	12	39
	protok mlijeka	g	113	0	80	110	15	42
	mastitis	g	103	0	49	108	0	29
	ciste	g	101	-2	57	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	64	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	72	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	108	0	37
	vitalnost	g	105	0	62	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	76	101	3	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	62	106	6	35
	skupna ocj. noge	g	105	2	56	102	3	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	101	-4	41
	visina križa	g	89	1	72	99	3	39
	duljina leđa	g	95	1	66	102	1	37
	širina zdjelice	g	104	1	64	104	3	36
	dubina trupa	g	100	1	63	99	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	68	99	2	37
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	68	92	-6	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	68	90	-5	37
	putice	g	113	1	62	109	6	35
	visina papaka	g	106	0	52	105	3	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	63	106	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	91	2	64	100	-3	36
kut pred. vimena	g	104	-2	67	104	-4	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302119**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 8**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 8**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	60	92	-4	34
	dubina vimena	g	102	-1	71	101	0	39
	duljina sisa	g	95	0	76	102	1	41
	debljina sisa	g	101	0	65	105	4	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	1	80	99	-5	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	70	98	-3	38
	čistoća vimena	g	106	0	64	104	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 2208 i 2207

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