

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 / 10
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 10
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	113	-2	71	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	81	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-3	66	105	-1	36
	fitnes	g	119	1	76	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	78	117	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	-98	72	498	-61	39
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.7	72	10.6	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-3.1	71	11.4	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	72	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	1	67	101	1	36
	randman	g	102	-3	66	105	-2	36
	klase mesa	g	105	-4	65	104	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	66	111	-1	36
	perzistencija	g	105	0	72	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	78	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	73	108	0	39
	protok mlijeka	g	113	0	80	110	0	42
	mastitis	g	103	0	50	108	0	29
	ciste	g	101	0	57	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	64	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	73	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	108	0	37
	vitalnost	g	104	-1	63	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	58	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	76	99	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	57	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	77	100	-1	41
	visina križa	g	87	-2	73	98	-1	39
	duljina leđa	g	94	-1	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	-2	65	103	-1	36
	dubina trupa	g	99	-1	64	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	68	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	69	92	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	69	89	-1	38
	putice	g	112	-1	63	107	-2	35
	visina papaka	g	105	-1	52	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	64	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	64	100	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	67	103	-1	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 / 10**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 10**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	91	-1	34
	dubina vimena	g	101	-1	72	100	-1	39
	duljina sisa	g	96	1	77	102	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	73	97	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	98	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	70	97	-1	38
	čistoća vimena	g	105	-1	65	104	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 2214 i 2210

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