

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 / 11
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 11
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	114	1	71	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	66	106	1	36
	fitnes	g	119	0	76	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	78	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	22	73	502	4	40
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0.1	72	11.1	0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0.7	71	11.9	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	72	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	68	101	0	36
	randman	g	103	1	67	106	1	36
	klase mesa	g	105	0	66	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	110	-1	36
	perzistencija	g	106	1	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	108	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	81	110	0	43
	mastitis	g	103	0	51	109	1	30
	ciste	g	101	0	58	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	65	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	105	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	69	107	-1	38
	vitalnost	g	104	0	63	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	76	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	78	99	-1	41
	visina križa	g	87	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	94	0	67	101	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	97	-2	64	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	1	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	69	93	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	69	90	1	38
	putice	g	112	0	63	107	0	35
	visina papaka	g	105	0	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	64	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	105	1	68	103	0	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 / 11**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 11**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	62	91	0	35
	dubina vimena	g	102	1	72	101	1	39
	duljina sisa	g	95	-1	77	102	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	73	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	97	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	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 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