

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494329
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 27
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 23.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 27
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	69	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	80	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	89	0	64	90	0	29
	fitnes	g	110	-2	75	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	76	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-75	71	433	31	33
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.7	70	10.4	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.7	69	11	0.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	70	-0.08	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	69	-0.05	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	96	1	65	94	1	29
	randman	g	91	-1	64	95	-1	29
	klase mesa	g	90	0	63	89	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	64	108	-1	31
	perzistencija	g	104	-1	71	104	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	77	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	-1	71	113	2	33
	protok mlijeka	g	103	0	78	104	0	35
	mastitis	g	102	-1	48	106	0	26
	ciste	g	99	0	56	104	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	62	109	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	71	105	2	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	66	101	-1	31
	vitalnost	g	101	0	60	104	1	29
	poremećaj plodnosti	g	105	0	56	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	74	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	61	92	-2	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	54	103	-1	25
	skupna ocj. vime	g	110	-1	75	107	0	29
	visina križa	g	111	-1	72	109	2	28
	duljina leđa	g	112	-1	65	109	1	27
	širina zdjelice	g	112	0	63	105	-1	26
	dubina trupa	g	105	0	62	103	1	26
	položaj zdjelice	g	98	1	66	104	2	27
	kut skoč. zgloba	g	87	1	66	92	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	66	98	1	27
	putice	g	108	0	61	103	-1	26
	visina papaka	g	108	-1	49	100	-3	24
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	61	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	62	107	-1	26
	kut pred. vimena	g	110	0	65	104	-3	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494329**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 27**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **23.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 27**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	59	100	1	25
	dubina vimena	g	110	-1	70	105	0	28
	duljina sisa	g	102	-2	75	97	-3	29
	debljina sisa	g	109	-1	64	102	-2	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	71	102	2	28
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	78	101	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	68	102	0	27
	čistoća vimena	g	97	-1	63	100	0	26

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima