

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): 14 / 22
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 23.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 22
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	69	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	80	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	89	0	64	90	0	27
	fitnes	g	112	0	74	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	76	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	71	402	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	70	10.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	69	10.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	70	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	69	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	95	0	65	93	0	27
	randman	g	92	0	63	96	0	27
	klase mesa	g	90	0	62	90	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	63	109	0	29
	perzistencija	g	105	0	70	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	76	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	70	111	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	78	104	0	33
	mastitis	g	103	0	47	106	0	25
	ciste	g	99	0	55	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	62	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	71	103	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	66	102	0	30
	vitalnost	g	101	0	59	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	105	0	56	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	74	107	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	60	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	53	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	74	107	0	29
	visina križa	g	112	0	71	107	0	28
	duljina leđa	g	113	0	64	108	0	27
	širina zdjelice	g	112	0	62	106	0	26
	dubina trupa	g	105	0	61	102	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	66	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	86	0	66	92	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	65	97	0	27
	putice	g	108	0	60	104	0	26
	visina papaka	g	109	0	48	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	98	0	61	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	0	62	108	0	26
kut pred. vimena	g	110	0	64	107	0	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): **14 / 22**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **23.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 22**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	58	99	0	25
	dubina vimena	g	111	0	70	105	0	28
	duljina sisa	g	104	0	75	100	0	29
	debljina sisa	g	110	0	64	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	97	0	70	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	77	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	67	102	0	26
	čistoća vimena	g	98	0	62	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 2305 i 2304

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