

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229265
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 10
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 10
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	70	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	65	98	0	35
	fitnes	g	118	0	75	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	0	71	325	0	39
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	71	9.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	70	12.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	71	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	85	0	66	93	0	36
	randman	g	97	0	65	100	0	35
	klase mesa	g	95	0	63	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64	106	0	35
	perzistencija	g	112	0	71	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	76	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	71	108	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	79	96	0	42
	mastitis	g	107	0	47	109	0	28
	ciste	g	104	0	55	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	62	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	72	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	101	0	37
	vitalnost	g	119	0	61	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	61	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	54	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	76	102	0	40
	visina križa	g	99	0	72	97	0	39
	duljina leđa	g	99	0	65	98	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	64	100	0	35
	dubina trupa	g	100	0	62	99	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	67	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	67	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	67	96	0	37
	putice	g	105	0	61	105	0	35
	visina papaka	g	99	0	50	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	63	108	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	66	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201229265**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 10**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 10**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	59	93	0	34
	dubina vimena	g	99	0	71	97	0	38
	duljina sisa	g	97	0	76	97	0	41
	debljina sisa	g	99	0	65	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	63	103	0	35

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 2301 i 2214

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