

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): 8 / 11
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	71	110	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	81	105	-2	43
	indeks mesnatosti	g	90	-1	66	97	-2	36
	fitnes	g	118	0	76	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	78	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	-60	72	206	-84	39
	dnevna kol. masti	g	0.4	-2.5	72	6.4	-2.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-2.2	71	8.4	-2.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	72	-0.01	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	67	93	0	36
	randman	g	96	-1	65	98	-2	35
	klase mesa	g	93	-1	64	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	65	104	-2	36
	perzistencija	g	110	-2	72	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	78	107	-2	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	73	106	-2	39
	protok mlijeka	g	86	0	80	96	-1	42
	mastitis	g	108	-1	50	108	-1	29
	ciste	g	104	1	57	101	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	64	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	-2	72	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	68	102	1	37
	vitalnost	g	118	0	62	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	62	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	56	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	77	101	-1	41
	visina križa	g	98	-1	73	97	0	39
	duljina leđa	g	98	-1	66	98	0	37
	širina zdjelice	g	103	-1	64	100	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	63	99	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	68	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	68	97	0	38
	putice	g	105	0	62	105	0	35
	visina papaka	g	99	-1	52	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	63	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	108	0	36
kut pred. vimena	g	111	-1	67	108	-1	37	

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): **8 / 11**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	60	93	0	34
	dubina vimena	g	100	0	72	98	0	39
	duljina sisa	g	94	-1	76	96	0	41
	debljina sisa	g	97	-1	66	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	1	73	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	1	80	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	98	1	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	102	-1	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 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