

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): 01.04.2023
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	70	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	81	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	66	99	1	36
	fitnes	g	118	0	75	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	77	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	-82	72	290	-35	39
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1.7	71	8.8	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1	70	11.1	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	71	-0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.03	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	94	-1	64	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64	106	0	35
	perzistencija	g	112	0	71	108	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	77	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	72	108	0	39
	protok mlijeka	g	86	-1	79	97	1	42
	mastitis	g	109	2	48	109	0	28
	ciste	g	103	-1	56	99	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	63	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	119	-2	72	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	67	101	0	37
	vitalnost	g	118	-1	61	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	62	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	106	1	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	76	102	0	41
	visina križa	g	99	0	72	97	0	39
	duljina leđa	g	99	0	66	98	0	36
	širina zdjelice	g	104	-1	64	100	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	63	99	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	67	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	2	68	94	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	68	97	1	37
	putice	g	105	0	62	105	0	35
	visina papaka	g	100	1	51	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	63	110	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	63	108	0	35
kut pred. vimena	g	112	0	66	109	0	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 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	1	71	98	1	39
	duljina sisa	g	95	-2	76	96	-1	41
	debljina sisa	g	98	-1	65	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	89	2	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	1	79	100	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	2	69	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima