

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): 5 / 5
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	67	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	78	114	0	42
	indeks mesnatosti	n	92	0	64	97	0	35
	fitnes	g	116	0	72	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	75	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	69	645	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	68	19.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	67	20.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	68	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	67	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	n	81	0	65	90	0	36
	randman	n	101	0	63	101	0	35
	klase mesa	n	95	0	63	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	61	108	0	33
	perzistencija	g	112	0	69	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	74	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	69	108	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	76	97	0	41
	mastitis	g	108	0	42	112	0	25
	ciste	g	104	0	52	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	59	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	70	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	64	101	0	36
	vitalnost	g	118	0	59	112	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	53	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	72	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	59	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	53	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	72	106	0	39
	visina križa	g	100	0	69	98	0	38
	duljina leđa	g	103	0	63	100	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	61	101	0	35
	dubina trupa	g	103	0	60	102	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	64	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	64	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	64	98	0	36
	putice	g	105	0	59	105	0	34
	visina papaka	g	100	0	50	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	60	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	60	107	0	34
kut pred. vimena	g	117	0	62	112	0	35	

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): **5 / 5**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	57	95	0	33
	dubina vimena	g	101	0	68	99	0	37
	duljina sisa	g	97	0	73	97	0	39
	debljina sisa	g	99	0	62	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	69	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	75	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	60	99	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	61	104	0	34

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 2109 i 2108

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