

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 / 6
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 6
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	69	116	-2	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	-2	80	111	-1	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	1	74	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	76	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-117	70	465	-89	38
	dnevna kol. masti	g	6.2	-2.7	70	12.9	-2.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.7	69	16.2	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	70	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	69	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	62	106	-1	35
	perzistencija	g	112	1	70	111	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	75	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-2	70	106	-3	38
	protok mlijeka	g	89	-1	77	97	-1	41
	mastitis	g	106	1	45	109	0	27
	ciste	g	104	1	54	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	61	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	121	1	71	113	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	66	102	0	36
	vitalnost	g	119	0	60	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	55	100	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	73	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	60	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	54	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-2	74	105	0	40
	visina križa	g	100	0	70	98	0	38
	duljina leđa	g	102	0	64	100	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	63	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	61	101	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	65	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	66	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	66	97	-1	37
	putice	g	106	0	60	106	1	34
	visina papaka	g	100	0	51	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	61	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	62	108	0	35
kut pred. vimena	g	114	-2	64	111	-1	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): **5 / 6**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 6**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-2	58	94	0	33
	dubina vimena	g	101	0	69	98	-1	38
	duljina sisa	g	96	-1	74	96	-1	40
	debljina sisa	g	99	0	63	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	70	98	1	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	77	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	63	98	1	35
	čistoća vimena	g	101	0	62	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 2204 i 2203

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