

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): 6 / 6
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
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	selekcijski indeks	g	113	0	68	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	79	112	0	42
	indeks mesnatosti	n	95	0	66	98	0	36
	fitnes	g	116	0	73	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	75	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	70	554	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	69	15.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	68	18.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	69	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	68	0	0	38
3.Meso	neto prirast	n	85	0	66	93	0	37
	randman	n	102	0	65	102	0	36
	klase mesa	n	96	0	64	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	61	107	0	34
	perzistencija	g	111	0	69	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	75	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	69	109	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	77	98	0	41
	mastitis	g	105	0	44	109	0	26
	ciste	g	103	0	53	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	60	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	71	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	65	102	0	36
	vitalnost	g	119	0	59	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	54	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	73	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	60	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	54	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	73	105	0	40
	visina križa	g	100	0	70	98	0	38
	duljina leđa	g	102	0	63	100	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	62	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	61	101	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	65	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	65	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	65	98	0	36
	putice	g	106	0	59	105	0	34
	visina papaka	g	100	0	51	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	60	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	61	108	0	34
kut pred. vimena	g	116	0	63	112	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): **6 / 6**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
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	92	0	58	94	0	33
	dubina vimena	g	101	0	69	99	0	38
	duljina sisa	g	97	0	73	97	0	40
	debljina sisa	g	99	0	63	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	69	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	76	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	62	97	0	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 2203 i 2112

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