

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): 08.12.2021
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	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	79	112	-2	42
	indeks mesnatosti	n	95	3	66	98	1	36
	fitnes	g	116	0	73	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	75	117	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-23	70	554	-91	38
	dnevna kol. masti	g	8.9	-1.6	69	15.8	-3.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.2	68	18.5	-2.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	69	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	68	0	0.02	38
3.Meso	neto prirast	n	85	4	66	93	3	37
	randman	n	102	1	65	102	1	36
	klase mesa	n	96	1	64	100	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	61	107	-1	34
	perzistencija	g	111	-1	69	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	75	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	69	109	1	38
	protok mlijeka	g	90	0	77	98	1	41
	mastitis	g	105	-3	44	109	-3	26
	ciste	g	103	-1	53	100	-2	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	60	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	71	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	65	102	1	36
	vitalnost	g	119	1	59	111	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	54	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	73	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	60	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	54	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	73	105	-1	40
	visina križa	g	100	0	70	98	0	38
	duljina leđa	g	102	-1	63	100	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	62	101	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	61	101	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	65	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	65	92	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	65	98	0	36
	putice	g	106	1	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	1	34
kut pred. vimena	g	116	-1	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): **08.12.2021**
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	-1	58	94	-1	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	-3	69	97	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	76	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	62	97	-2	35
	čistoća vimena	g	101	-1	62	103	-1	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 2112 i 2111

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