

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 6
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	69	123	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	80	117	0	31
	indeks mesnatosti	g	90	0	65	99	0	36
	fitnes	g	112	0	74	115	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	76	124	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	0	70	732	0	26
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	69	21.3	0	25
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	69	23.4	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	69	-0.1	0	25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	69	-0.02	0	25
3.Meso	neto prirast	g	84	0	67	90	0	36
	randman	g	93	0	65	103	0	35
	klase mesa	g	97	0	64	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	114	0	27
	perzistencija	g	99	0	70	109	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76	109	0	32
	broj somatskih stanica	g	106	0	70	104	0	26
	protok mlijeka	g	110	0	78	110	0	27
	mastitis	g	113	0	47	111	0	28
	ciste	g	99	0	55	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	62	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	71	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	66	105	0	36
	vitalnost	g	107	0	61	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	73	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	61	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	75	116	0	40
	visina križa	g	87	0	70	99	0	38
	duljina leđa	g	97	0	64	105	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	63	99	0	35
	dubina trupa	g	97	0	62	101	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	66	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	66	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	66	98	0	37
	putice	g	100	0	61	101	0	34
	visina papaka	g	96	0	53	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	117	0	61	112	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	62	110	0	34
kut pred. vimena	g	111	0	65	117	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201371858**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 6**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200935925**

Datum rođenja: **28.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	59	106	0	33
	dubina vimena	g	93	0	70	106	0	38
	duljina sisa	g	98	0	74	102	0	40
	debljina sisa	g	97	0	64	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	70	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	78	106	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	64	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	62	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima