

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 / 8
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	69	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	80	109	-2	42
	indeks mesnatosti	g	94		65	98		35
	fitnes	g	117	0	74	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	76	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	8	71	407	-58	39
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.4	70	11.5	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0.3	69	14.3	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	70	-0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	69	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	83		66	92		36
	randman	g	102		65	100		35
	klase mesa	g	95		63	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	63	107	1	35
	perzistencija	g	111	-1	71	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	76	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	113	1	71	108	2	39
	protok mlijeka	g	88	-1	78	97	0	42
	mastitis	g	108	2	46	110	1	27
	ciste	g	103	-1	55	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	62	102	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	71	113	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	66	101	-1	36
	vitalnost	g	119	0	60	110	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	55	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	61	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	54	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	75	103	-2	40
	visina križa	g	101	1	72	98	0	39
	duljina leđa	g	101	-1	65	99	-1	36
	širina zdjelice	g	106	0	63	101	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	62	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	1	66	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	66	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	66	97	0	37
	putice	g	105	-1	61	106	0	34
	visina papaka	g	101	1	49	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	1	62	112	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	62	109	1	35
kut pred. vimena	g	113	-1	65	110	-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): **6 / 8**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 8**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	59	93	-1	33
	dubina vimena	g	101	0	70	98	0	38
	duljina sisa	g	97	1	75	97	1	40
	debljina sisa	g	99	0	64	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	1	71	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	78	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	68	97	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	63	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 2208 i 2207

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