

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): 8 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 10
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	71	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	81	105	-2	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	66	100	0	36
	fitnes	g	111	0	76	115	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	78	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-79	72	169	-99	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-1.5	72	4.7	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.9	71	9.4	-2.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	72	-0.01	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	71	0.06	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	85	1	67	91	0	36
	randman	g	96	1	66	103	-1	35
	klase mesa	g	97	-1	65	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	66	116	-1	36
	perzistencija	g	96	-1	72	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	100	0	39
	protok mlijeka	g	102	-1	80	107	0	42
	mastitis	g	112	-1	51	111	-1	30
	ciste	g	102	1	58	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	65	114	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	72	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	104	-1	37
	vitalnost	g	105	1	63	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	76	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	63	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	57	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	106	-1	41
	visina križa	g	82	-1	73	95	-1	39
	duljina leđa	g	91	-1	66	99	-1	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	97	-1	36
	dubina trupa	g	93	0	64	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	68	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	92	-1	37
	putice	g	98	-2	63	101	0	35
	visina papaka	g	94	-2	53	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	64	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	64	101	-1	36
kut pred. vimena	g	107	0	67	112	0	37	

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): **8 / 10**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200935925**

Datum rođenja: **28.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 10**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	61	100	-1	34
	dubina vimena	g	91	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	103	-1	41
	debljina sisa	g	98	1	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	73	97	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	107	2	80	101	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	70	96	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	-1	36

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 2214 i 2210

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