

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379491
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	3	71	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	2	81	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	4	66	98	0	36
	fitnes	g	104	1	76	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	3	78	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	60	72	370	-87	39
	dnevna kol. masti	g	-3	3.5	71	7.5	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	1.1	71	10.5	-3.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	71	-0.08	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	4	67	94	0	36
	randman	g	100	3	66	101	1	35
	klase mesa	g	101	2	65	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	66	107	0	36
	perzistencija	g	104	0	72	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	1	73	102	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	80	111	4	42
	mastitis	g	117	1	51	107	0	30
	ciste	g	97	-2	58	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	64	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	72	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	68	103	0	37
	vitalnost	g	106	1	63	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	58	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	76	103	3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	63	95	-3	35
	skupna ocj. noge	g	109	1	57	106	4	32
	skupna ocj. vime	g	103	3	77	107	-2	41
	visina križa	g	94	1	73	105	5	39
	duljina leđa	g	95	2	66	103	3	37
	širina zdjelice	g	94	1	65	100	0	36
	dubina trupa	g	94	0	64	98	-2	36
	položaj zdjelice	g	96	-2	68	101	2	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	69	103	4	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	3	68	106	9	37
	putice	g	102	-1	63	104	1	35
	visina papaka	g	97	0	52	101	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	96	2	64	99	-4	36
kut pred. vimena	g	107	-1	67	107	-4	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379491**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 8**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200848877**

Datum rođenja: **27.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 8**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	61	101	-1	34
	dubina vimena	g	104	1	72	108	5	39
	duljina sisa	g	107	0	77	103	4	41
	debljina sisa	g	104	1	66	110	6	36
	smjer zad. sisa	g	77	0	73	86	-10	39
	položaj prednjih sisa	g	106	1	80	107	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	70	97	-3	38
	čistoća vimena	g	100	-1	65	100	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima