

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	71	112	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	67	105	0	36
	fitnes	g	109	0	76	105	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	110	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	3	72	519	-48	39
	dnevna kol. masti	g	11	0.2	72	9.3	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-0.8	71	11.6	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	72	-0.14	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	71	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	68	99	0	36
	randman	g	106	0	66	104	1	36
	klase mesa	g	107	-1	66	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	66	110	-1	36
	perzistencija	g	97	1	72	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	100	-1	39
	protok mlijeka	g	89	-1	80	94	-1	42
	mastitis	g	103	0	49	103	0	29
	ciste	g	95	-1	58	95	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	64	101	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	97	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	69	108	0	38
	vitalnost	g	113	-1	63	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	101	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	107	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	58	113	1	33
	skupna ocj. vime	g	93	1	77	100	1	41
	visina križa	g	95	1	73	104	0	39
	duljina leđa	g	99	-1	66	104	-1	37
	širina zdjelice	g	95	-1	65	100	0	36
	dubina trupa	g	103	-1	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	68	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	69	96	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	104	0	38
	putice	g	107	-1	63	107	0	36
	visina papaka	g	113	2	55	112	1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	103	0	36
kut pred. vimena	g	92	0	67	95	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378652**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **28.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	104	0	35
	dubina vimena	g	95	1	72	99	0	39
	duljina sisa	g	106	0	76	100	0	41
	debljina sisa	g	113	1	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	1	73	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	83	1	80	92	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	66	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	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 2204 i 2203

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 bez rogova