

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420937
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 88
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 88
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-14	71	115	-7	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-12	81	107	-11	43
	indeks mesnatosti	g	98	-10	72	101	-5	42
	fitnes	g	111	0	76	112	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-11	78	113	-10	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-521	72	511	-256	40
	dnevna kol. masti	g	6.9	-17.5	72	5.2	-17.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-16.2	71	13.1	-10.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.04	72	-0.19	-0.08	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	71	-0.06	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	90	-13	73	94	-6	42
	randman	g	102	-5	71	103	-3	41
	klase mesa	g	99	-7	71	102	-4	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	65	119	2	37
	perzistencija	g	105	-1	72	102	-6	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	77	105	1	42
	broj somatskih stanica	g	97	1	72	106	4	39
	protok mlijeka	g	121	-5	79	113	1	42
	mastitis	g	96	0	48	101	-2	29
	ciste	g	103	1	57	105	3	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	64	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	98	-5	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	70	98	1	40
	vitalnost	g	100	-2	68	97	-4	41
	poremećaj plodnosti	g	105	2	58	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-3	76	97	-3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	8	63	101	5	36
	skupna ocj. noge	g	109	-3	57	104	-9	33
	skupna ocj. vime	g	99	-7	76	104	-6	41
	visina križa	g	94	-3	73	97	-3	40
	duljina leđa	g	96	-6	67	96	-7	38
	širina zdjelice	g	97	-1	65	96	-3	37
	dubina trupa	g	107	-1	64	102	-4	36
	položaj zdjelice	g	90	2	68	100	6	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	68	96	5	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-5	68	94	-6	38
	putice	g	108	2	63	105	-3	36
	visina papaka	g	107	1	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-6	64	101	-7	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-9	64	99	-11	37
kut pred. vimena	g	95	-2	66	96	-9	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201420937**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 88**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 88**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	61	99	2	35
	dubina vimena	g	94	-2	72	101	-1	39
	duljina sisa	g	88	0	76	98	2	41
	debljina sisa	g	98	0	66	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	-4	72	106	1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-7	79	108	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	65	100	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	65	97	-1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima