

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): 84 / 88
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 88
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-4	74	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-4	84	102	-3	45
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	100	1	43
	fitnes	g	108	-1	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	80	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	-137	77	400	-70	44
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-5.8	76	0.8	-3.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-5.1	75	5	-3.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	76	-0.19	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	75	-0.11	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	74	92	0	43
	randman	g	101	1	72	103	1	42
	klase mesa	g	99	0	72	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	67	117	-1	38
	perzistencija	g	103	-1	76	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	105	1	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	107	1	43
	protok mlijeka	g	120	-1	83	112	0	45
	mastitis	g	91	-3	51	99	0	31
	ciste	g	102	0	59	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	73	96	0	42
	vitalnost	g	99	0	68	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	1	61	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	79	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	101	1	40
	skupna ocj. noge	g	105	-3	61	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	102	0	44
	visina križa	g	94	-2	77	97	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	72	97	-1	42
	širina zdjelice	g	96	-2	70	95	-1	41
	dubina trupa	g	104	-2	69	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	88	-1	72	97	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	86	2	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	91	0	42
	putice	g	108	-1	68	106	-1	40
	visina papaka	g	110	0	57	108	1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	101	1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	98	-2	41
kut pred. vimena	g	94	0	71	93	-1	41	

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): **84 / 88**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 88**
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	100	0	40
	dubina vimena	g	96	1	76	100	0	43
	duljina sisa	g	90	0	80	98	-1	44
	debljina sisa	g	99	0	71	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	107	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	108	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	74	105	2	42
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	0	41

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