

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): 85 / 89
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): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 89
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	74	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	43
	fitnes	g	108	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	0	77	400	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	76	0.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	75	5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	92	0	43
	randman	g	101	0	72	103	0	42
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	117	0	38
	perzistencija	g	103	0	76	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	107	0	43
	protok mlijeka	g	120	0	83	112	0	45
	mastitis	g	91	0	51	99	0	31
	ciste	g	102	0	59	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	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	0	61	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	102	0	44
	visina križa	g	94	0	77	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	95	0	41
	dubina trupa	g	104	0	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	72	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	91	0	42
	putice	g	108	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	110	0	57	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	98	0	41
kut pred. vimena	g	94	0	71	93	0	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): **85 / 89**
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): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 89**
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	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	90	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	105	0	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 2301 i 2214

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