

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): **74 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 89**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	43
	fitnes	g	104	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	79	189	0	45
	dnevna kol. masti	g	-11	0	79	-7.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	78	2.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	93	0	44
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	86	112	0	46
	mastitis	g	89	0	61	97	0	37
	ciste	g	108	0	67	105	0	40
	mimoća kod mužnje	g	109		63	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	76	95	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	96	0	45
	visina križa	g	94	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	43
	putice	g	107	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	42

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): **74 / 89**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 89**
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	90	0	43
	susp. ligament	g	92	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	90		42

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 2505 i 2504

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