

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201351048
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 89
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	79	99	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	88	96	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	0	43
	fitnes	g	107	-1	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-69	82	106	-54	47
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-2.3	81	-9.9	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1.9	80	-3.1	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	81	-0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	80	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	44
	randman	g	103	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	107	0	43
	perzistencija	g	101	1	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	105	-1	47
	mastitis	g	106	0	65	100	0	39
	ciste	g	99	0	69	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	99	-1	72	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	100	-1	46
	visina križa	g	107	1	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	93	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	2	77	91	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	90	0	44
	putice	g	102	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	99	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201351048**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 89**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 89**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	95	0	43
	susp. ligament	g	95	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	102	1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-2	75	87	-1	43

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima