

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): 72 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 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	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	99	-1	43
	fitnes	g	104	0	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	11	79	192	3	45
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0.3	79	-7.9	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0.5	78	2.5	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.19	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	92	-1	44
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	111	-1	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	94	-1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	119	-1	86	112	0	46
	mastitis	g	91	2	62	97	0	38
	ciste	g	109	1	68	105	0	41
	mimoća kod mužnje	g	110		64	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	1	76	96	1	44
	vitalnost	g	103	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	96	0	45
	visina križa	g	96	2	79	96	1	44
	duljina leđa	g	98	1	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	106	1	72	101	1	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	76	93	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	92	-1	43
	putice	g	106	-1	71	106	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	109	1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	98	-1	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): 72 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 89
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	75	90	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	94	1	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	102	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	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 2508 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