

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 238

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 238

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	96	0	34
	fitnes	g	106	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	78	184	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	78	-0.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	77	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	94	0	34
	randman	g	100	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	99	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	104	0	35
	mastitis	g	99	0	58	103	0	29
	ciste	g	109	0	64	104	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	98		61	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	103	0	35
	visina križa	g	109	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	109	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	34
	putice	g	103	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	96	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 165 / 238

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 167 / 238

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	100	0	34
	susp. ligament	g	102	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	99	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	106		32

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima