

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200074082

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 253
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	3	78	108	5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	4	87	106	9	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	35
	fitnes	g	107	0	82	106	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	146	80	242	259	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	6	80	9.1	14.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	6	79	7.8	10.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.01	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	97	0	35
	randman	g	95	-1	75	98	-1	34
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	103	-1	34
	perzistencija	g	100	-3	80	97	-8	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	102	0	36
	mastitis	g	110	1	61	108	0	31
	ciste	g	102	0	66	103	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	72	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	-1	35
	vitalnost	g	95	1	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	93	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	72	102	-1	35
	dubina trupa	g	102	1	71	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	75	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	75	92	1	35
	putice	g	105	-1	70	102	-1	34
	visina papaka	g	101	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	1	71	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	104	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200074082

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 253
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	99	0	35
	susp. ligament	g	93	-1	69	102	-1	34
	dubina vimena	g	96	0	78	100	-1	35
	duljina sisa	g	97	1	82	89	0	36
	debljina sisa	g	102	1	73	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	85	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	104	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	71	97	0	33

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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima