

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	79	104	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	-1	43
	fitnes	g	104	-3	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-51	82	261	-42	47
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-2.2	81	-9	-2.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.4	81	4	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.23	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	44
	randman	g	99	-1	75	96	-1	43
	klase mesa	g	99	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	103	-2	42
	perzistencija	g	100	0	81	103	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	1	46
	mastitis	g	91	-5	63	100	-1	37
	ciste	g	103	-2	68	102	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	73	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	105	0	45
	visina križa	g	109	-1	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	102	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	98	0	43
	putice	g	106	1	71	103	1	42
	visina papaka	g	91	-1	62	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	115	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 65
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	96	0	43
	susp. ligament	g	98	1	70	98	0	41
	dubina vimena	g	103	1	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	93	1	82	87	1	45
	debljina sisa	g	99	1	73	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-3	73	104	-2	41

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	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