

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379345
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 259
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 259
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	80	102	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	89	-2	76	90	-1	37
	fitnes	g	112	0	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	-11	84	138	-13	42
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-0.9	83	-1.5	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-0.7	82	3.2	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	83	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	82	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	91	-1	37
	randman	g	94	-1	76	91	0	37
	klase mesa	g	93	-1	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	99	-1	36
	perzistencija	g	106	0	84	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	99	0	38
	protok mlijeka	g	121	2	86	115	1	38
	mastitis	g	116	-2	63	104	-1	33
	ciste	g	99	0	68	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	93	-1	72	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	102	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	72	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	-1	37
	visina križa	g	98	0	79	104	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	104	-1	37
	širina zdjelice	g	92	1	73	102	0	37
	dubina trupa	g	91	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	96	-1	37
	putice	g	106	1	71	105	1	36
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	104	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379345
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 259
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 259
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	99	0	37
	susp. ligament	g	105	-1	70	100	-1	36
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	89	1	83	91	0	38
	debljina sisa	g	89	1	74	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	96	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	100	1	73	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	73	101	-1	35

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