

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741892
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 391
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201282393

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 391
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	113	-2	75	108	-1	34
	fitnes	g	112	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	16	80	499	38	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	-0.4	80	12.3	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	1.6	79	15.9	2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	80	-0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	120	-2	76	109	-1	34
	randman	g	111	-3	75	107	-2	33
	klase mesa	g	103	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	106	0	33
	perzistencija	g	111	1	80	107	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	103	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	2	80	103	1	35
	protok mlijeka	g	104	-2	86	105	-1	36
	mastitis	g	111	-1	62	106	-1	30
	ciste	g	99	0	66	98	-1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	64	95	-1	31
	plodnost	g	102	-2	72	100	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	98	-1	34
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	101	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	-1	35
	visina križa	g	105	2	79	107	1	35
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	108	-1	34
	dubina trupa	g	110	0	72	109	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	96	-1	34
	putice	g	100	-1	71	101	0	34
	visina papaka	g	97	-1	63	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	102	-1	34
dulj. zad. vimena	g	100	0	72	95	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741892
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 391
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201282393

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 391
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	-1	34
	susp. ligament	g	98	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	95	1	79	100	-1	35
	duljina sisa	g	108	1	82	108	0	35
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	78	98	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	73	101	0	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 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