

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 391
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 391
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	112	-1	43
	fitnes	g	100	-2	82	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	111	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	-76	81	465	-44	46
	dnevna kol. masti	g	15.2	-2.9	80	8.9	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1.1	79	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	80	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	-1	43
	randman	g	112	-2	75	111	-2	43
	klase mesa	g	104	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	101	0	40
	perzistencija	g	98	1	80	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	84	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	84	1	80	93	0	44
	protok mlijeka	g	116	-2	86	107	-1	46
	mastitis	g	92	1	62	98	-1	36
	ciste	g	107	0	66	101	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	64	97	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	-4	72	108	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	-1	43
	vitalnost	g	100	0	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	113	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	98	-2	45
	visina križa	g	115	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	111	1	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	112	0	42
	dubina trupa	g	113	1	72	112	0	42
	položaj zdjelice	g	97	1	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	43
	putice	g	105	-2	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	-1	62	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	2	72	92	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
 Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 391
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 391
 Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	89	-1	69	86	-1	41
	dubina vimena	g	101	-2	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	91	-1	82	91	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	85	-1	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	94	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	72	100	0	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima