

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): 110 / 394
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 394
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	43
	fitnes	g	100	0	82	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	0	81	465	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	80	8.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	79	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	43
	randman	g	112	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	101	0	40
	perzistencija	g	98	0	80	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	93	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	86	107	0	46
	mastitis	g	92	0	62	98	0	36
	ciste	g	107	0	66	101	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	64	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	98	0	45
	visina križa	g	115	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	112	0	42
	dubina trupa	g	113	0	72	112	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	43
	putice	g	105	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	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): 110 / 394
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 394
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	89	0	69	86	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	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 2607 i 2606
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