

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618334
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 394
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	36
	fitnes	g	109	0	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	-36	84	306	-25	41
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.2	83	8.6	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.9	82	10.5	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	83	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	82	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	106	0	36
	randman	g	115	0	74	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	107	-2	83	101	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	94	0	37
	protok mlijeka	g	109	1	86	109	1	37
	mastitis	g	102	1	62	101	0	31
	ciste	g	99	1	67	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	-1	36
	vitalnost	g	102	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	81	114	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-2	83	97	-1	37
	visina križa	g	117	-1	79	115	0	37
	duljina leđa	g	114	0	74	112	0	37
	širina zdjelice	g	112	-1	73	111	0	36
	dubina trupa	g	110	1	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	75	110	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	76	103	-1	36
	putice	g	99	0	71	103	0	36
	visina papaka	g	100	1	62	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618334
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 394
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 394
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	102	-1	36
	susp. ligament	g	84	-2	69	87	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	78	104	-1	37
	duljina sisa	g	95	1	82	101	0	37
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	87	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	77	89	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	73	98	-1	34

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 2608 i 2607
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima