

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): 46 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 380
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	76	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	36
	fitnes	g	112	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	78	652	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	78	20.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	77	19.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	36
	randman	g	117	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	105	0	32
	perzistencija	g	109	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	94	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	110	0	37
	mastitis	g	103	0	57	102	0	28
	ciste	g	100	0	62	97	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	36
	visina križa	g	119	0	78	116	0	37
	duljina leđa	g	116	0	73	114	0	36
	širina zdjelice	g	113	0	71	112	0	35
	dubina trupa	g	111	0	70	112	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	74	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	35
	putice	g	98	0	69	102	0	35
	visina papaka	g	101	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	35

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): 46 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 380
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	106	0	35
	susp. ligament	g	90	0	67	90	0	34
	dubina vimena	g	113	0	77	107	0	36
	duljina sisa	g	94	0	81	100	0	37
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	90	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	102	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 2511 i 2508
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