

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 70
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 70
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	114	0	41
	fitnes	g	117	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	75	334	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	75	5.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	74	7.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	109	0	41
	randman	g	117	0	73	114	0	40
	klase mesa	g	115	0	72	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	106	0	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	101	0	43
	mastitis	g	109	0	58	112	0	32
	ciste	g	105	0	62	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	110	0	68	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	42
	visina križa	g	106	0	75	100	0	41
	duljina leđa	g	106	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	67	93	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	93	0	39
	putice	g	93	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 70
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 70
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	101	0	39
	susp. ligament	g	88	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	107	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	106	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	101	0	37

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