

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 764
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 764
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	85	0	72	94	0	39
	fitnes	g	123	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	0	76	671	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	75	8.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	74	14.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	73	95	0	39
	randman	g	88	0	73	97	0	39
	klase mesa	g	91	0	70	94	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	113	0	38
	perzistencija	g	110	0	75	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	103	0	44
	mastitis	g	124	0	61	117	0	34
	ciste	g	105	0	64	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	104	0	43
	visina križa	g	103	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	69	97	0	37
	dubina trupa	g	108	0	68	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	39
	putice	g	97	0	67	96	0	37
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 764
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 764
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	102	0	39
	susp. ligament	g	115	0	66	109	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	104	0	80	104	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	99	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova