

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 593
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 593
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	81	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	90	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	44
	fitnes	g	110	0	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	73	86	566	-1	47
	dnevna kol. masti	g	2.1	0.1	85	6.9	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0.9	83	15.3	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	-0.03	85	-0.19	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	83	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	104	1	44
	randman	g	115	-1	76	108	-1	43
	klase mesa	g	110	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	101	0	43
	perzistencija	g	109	1	85	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	107	-1	45
	protok mlijeka	g	87	1	87	95	1	47
	mastitis	g	93	0	67	100	-2	39
	ciste	g	98	1	70	100	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	83	94	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	1	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	103	-1	46
	visina križa	g	87	-1	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	88	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	89	0	44
	putice	g	105	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	105	-1	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 593
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 593
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	103	0	44
	susp. ligament	g	93	-1	72	99	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	107	1	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	91	1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima