

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 1614
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1614
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	90	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	44
	fitnes	g	105	0	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	86	111	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-39	85	489	-36	47
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.4	83	10.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-1.5	83	18.3	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	83	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	83	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	106	-1	44
	randman	g	107	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	101	-1	43
	perzistencija	g	114	0	84	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	85	-1	87	86	-1	47
	mastitis	g	95	-1	66	96	-1	40
	ciste	g	104	2	70	100	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	105	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	2	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	73	109	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	96	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	111	1	43
	širina zdjelice	g	105	1	74	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	78	89	0	44
	putice	g	108	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 1614
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1614
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	112	-2	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	92	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	117	-1	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	94	-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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova