

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834859
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 1614
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 1614
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	80	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	89	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	112	0	44
	fitnes	g	110	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	86	120	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	-31	82	735	-43	47
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.6	82	9.3	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	-0.8	81	24.9	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	82	-0.23	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	77	105	-1	44
	randman	g	113	0	77	112	0	44
	klase mesa	g	109	-1	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	112	-1	43
	perzistencija	g	112	0	82	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	88	89	-1	47
	mastitis	g	110	0	67	107	-1	40
	ciste	g	102	0	70	101	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	101	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	105	0	46
	visina križa	g	100	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	103	1	44
	širina zdjelice	g	95	1	74	97	1	43
	dubina trupa	g	98	0	74	99	1	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	78	96	-1	44
	putice	g	100	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	108	-1	66	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834859
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 1614
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 30.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 1614
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	99	-1	44
	susp. ligament	g	95	-1	72	99	-2	42
	dubina vimena	g	97	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	91	-1	84	105	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	77	90	0	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