

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 1614
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 1614
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	2	75	110	-1	35
	fitnes	g	104	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	1	81	325	-33	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.6	81	4	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.1	80	14.2	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	35
	randman	g	111	1	76	111	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	109	-1	35
	perzistencija	g	114	0	81	114	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	98	-1	65	102	0	33
	ciste	g	99	2	68	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	101	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	108	-1	37
	visina križa	g	103	-1	79	103	0	37
	duljina leđa	g	108	1	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	106	0	72	105	1	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	36
	putice	g	100	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	105	-1	64	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	94	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 1614
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 1614
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	109	-1	36
	susp. ligament	g	102	-1	70	103	-1	36
	dubina vimena	g	105	0	79	107	1	37
	duljina sisa	g	98	1	82	104	0	37
	debljina sisa	g	98	1	73	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	118	-1	80	108	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	103	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	105	1	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	98	-1	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima