

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731604
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 103
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 103
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	0	42
	fitnes	g	118	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	79	493	0	44
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0	79	1.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	78	4.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	42
	randman	g	110	0	72	109	0	41
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	111	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	84	106	0	44
	mastitis	g	116	0	57	109	0	32
	ciste	g	101	0	62	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	60	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	94	0	68	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	104	0	43
	visina križa	g	104	0	77	113	0	43
	duljina leđa	g	101	0	72	110	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	70	106	0	40
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	73	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	95	0	40
	putice	g	100	0	68	97	0	39
	visina papaka	g	92	0	58	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731604
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 103
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 103
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	97	0	40
	susp. ligament	g	89	0	66	95	0	38
	dubina vimena	g	114	0	77	108	0	42
	duljina sisa	g	90	0	81	92	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	101	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	102	0	37

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 2607 i 2606
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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima