

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731476
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 74
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 74
Posjednik: LORI AGRO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	96	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	98	0	43
	fitnes	g	117	0	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	82	114	0	47
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	81	-9.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	80	-2.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	43
	randman	g	93	0	74	94	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	108	0	40
	perzistencija	g	108	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	46
	mastitis	g	109	0	61	107	0	34
	ciste	g	101	0	65	99	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	113	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	106	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	45
	visina križa	g	106	0	79	113	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	112	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	43
	putice	g	107	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	105	0	62	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731476
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 74
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 74
Posjednik: LORI AGRO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	104	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	100	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova