

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617612
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 39
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 39
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	79	98	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	90	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	101	0	42
	fitnes	g	90	0	82	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	84	96	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	-64	85	207	-26	46
	dnevna kol. masti	g	0.5	-2.4	84	1	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-2.3	82	2.2	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	-0.09	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.06	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	43
	randman	g	99	-1	73	99	0	41
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	72	96	-1	40
	perzistencija	g	93	1	84	94	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	-1	80	98	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	106	0	45
	mastitis	g	89	2	60	92	1	34
	ciste	g	94	0	65	100	0	38
	mimoća kod mužnje	g	94	-1	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	99	-2	69	94	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	70	113	1	41
	skupna ocj. noge	g	95	1	64	97	1	38
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	101	0	45
	visina križa	g	98	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	106	1	72	110	0	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	42
	putice	g	94	1	70	98	1	41
	visina papaka	g	89	0	61	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	92	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	106	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617612
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 39
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 39
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	109	-1	42
	susp. ligament	g	80	0	68	88	0	40
	dubina vimena	g	100	1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	87	-1	82	86	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	105	-1	43
	čistoća vimena	g	98	-1	72	97	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	103	1	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima