

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): 22 / 38
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 38
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	101	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	-1	42
	fitnes	g	92	-1	81	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	98	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	9	80	254	2	45
	dnevna kol. masti	g	2.9	0.3	80	2.9	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	79	4.4	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.09	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	105	-1	43
	randman	g	100	0	73	99	0	41
	klase mesa	g	96	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	71	98	0	40
	perzistencija	g	95	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	104	1	85	107	0	45
	mastitis	g	87	-1	58	91	-2	34
	ciste	g	95	0	65	100	0	38
	mimoća kod mužnje	g	95	0	62	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	100	0	42
	vitalnost	g	102	-1	68	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	112	-1	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	-1	44
	visina križa	g	98	-1	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	105	-2	73	109	-1	42
	širina zdjelice	g	105	-1	71	110	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	105	-1	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	42
	putice	g	93	-1	69	97	-1	41
	visina papaka	g	90	0	60	95	1	36
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	70	93	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	106	0	41

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): 22 / 38
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 38
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	73	109	0	42
	susp. ligament	g	80	-1	68	88	-1	40
	dubina vimena	g	99	-1	77	100	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	86	0	45
	debljina sisa	g	98	1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	106	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	97	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	70	103	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 2512 i 2511
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