

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): 23 / 39
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 39
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	79	99	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	42
	fitnes	g	90	-2	81	96	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	84	96	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	30	85	233	-21	46
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	83	2.8	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.7	82	3.5	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	83	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	82	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	105	0	43
	randman	g	100	0	73	99	0	41
	klase mesa	g	97	1	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	72	97	-1	40
	perzistencija	g	92	-3	83	93	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	98	-1	44
	protok mlijeka	g	102	-2	85	106	-1	45
	mastitis	g	87	0	59	91	0	34
	ciste	g	94	-1	65	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	101	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	101	-1	69	94	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	101	0	44
	visina križa	g	98	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	106	1	41
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	96	0	42
	putice	g	93	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	89	-1	60	94	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	107	1	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): 23 / 39
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 39
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	110	1	42
	susp. ligament	g	80	0	68	88	0	40
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	43
	duljina sisa	g	88	0	82	86	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	110	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	102	-1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima