

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695933

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Majka: HR 9201037714

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 486 / 578

Rang po polubračići ESI (OEZW): 532 / 578

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	112	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	87	108	4	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	112	0	36
	fitnes	g	93	-2	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	108	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	119	80	433	312	42
	dnevna kol. masti	g	16.7	0.7	79	9.2	5.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	2.3	79	13.6	6.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.05	79	-0.1	-0.11	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	79	-0.02	-0.06	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	103	-1	36
	randman	g	112	0	74	114	0	36
	klase mesa	g	108	-1	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	71	100	-1	35
	perzistencija	g	90	-3	80	95	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	89	1	85	84	1	37
	mastitis	g	95	2	60	101	1	32
	ciste	g	94	0	66	96	1	34
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	62	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	111	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	102	-1	36
	vitalnost	g	109	-1	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	89	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-3	70	100	-3	36
	skupna ocj. noge	g	93	1	64	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	100	0	37
	visina križa	g	81	0	78	89	0	37
	duljina leđa	g	86	0	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	91	-1	72	96	0	36
	dubina trupa	g	82	-1	71	88	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	101	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	98	2	36
	putice	g	90	-1	70	99	-1	36
	visina papaka	g	94	-1	61	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	125	4	71	111	1	36
	dulj. zad. vimena	g	118	4	71	110	2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695933
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 578
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201037714

Datum rođenja: 22.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 532 / 578
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	74	103	0	36
	susp. ligament	g	99	1	68	91	0	36
	dubina vimena	g	85	-1	78	94	-1	37
	duljina sisa	g	103	-1	81	102	0	37
	debljina sisa	g	104	-1	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	118	1	78	106	1	37
	položaj prednjih sisa	g	117	1	85	109	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	3	76	101	1	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	71	98	1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima