

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201734113**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 261**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201317836**

Datum rođenja: **15.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 261**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-6	73	113	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-5	83	114	-3	41
	indeks mesnatosti	g	96	-3	69	100	-2	30
	fitnes	g	93	-2	78	98	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-5	80	111	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	-192	75	694	-65	37
	dnevna kol. masti	g	18.5	-8.6	74	21.8	-6.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-6.6	73	18.2	-3.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	74	-0.08	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	73	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	69	103	0	30
	randman	g	91	-2	68	100	-1	30
	klase mesa	g	99	-3	67	100	-2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	66	100	1	30
	perzistencija	g	107	-1	75	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	79	101	-2	36
	broj somatskih stanica	g	97	-1	74	101	-1	32
	protok mlijeka	g	120	-2	81	112	-2	34
	mastitis	g	93	-3	54	100	-3	26
	ciste	g	98	0	59	97	-1	27
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	57	102	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	104	0	32
	vitalnost	g	90	0	67	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-2	77	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	3	64	103	2	30
	skupna ocj. noge	g	100	-2	58	106	-1	28
	skupna ocj. vime	g	94	-2	79	100	-2	33
	visina križa	g	111	-2	74	108	-2	33
	duljina leđa	g	109	-2	68	106	-3	31
	širina zdjelice	g	114	0	66	107	-1	30
	dubina trupa	g	118	0	65	108	-1	30
	položaj zdjelice	g	112	1	69	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	1	70	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	70	97	-3	31
	putice	g	102	0	64	105	2	30
	visina papaka	g	106	1	54	107	1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	1	65	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	65	99	-3	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734113
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 261
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 261
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	68	105	-1	31
	susp. ligament	g	95	-2	62	96	-2	29
	dubina vimena	g	95	-1	73	101	0	32
	duljina sisa	g	100	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	101	0	67	100	-1	31
	smjer zad. sisa	g	82	-3	74	92	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	-3	71	99	-2	32
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	66	101	1	30

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