

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734112**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 219 / 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): 222 / 261**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-5	72	113	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-5	83	114	-3	41
	indeks mesnatosti	g	100	-2	67	100	-2	30
	fitnes	g	99	-2	77	98	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-5	79	111	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-165	75	694	-65	37
	dnevna kol. masti	g	22.7	-7.9	74	21.8	-6.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-5.5	73	18.2	-3.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	74	-0.08	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	103	0	30
	randman	g	103	-1	67	100	-1	30
	klase mesa	g	98	-1	66	100	-2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	100	1	30
	perzistencija	g	110	-2	74	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	78	101	-2	36
	broj somatskih stanica	g	108	-1	73	101	-1	32
	protok mlijeka	g	104	-2	80	112	-2	34
	mastitis	g	104	-2	52	100	-3	26
	ciste	g	90	-2	58	97	-1	27
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	55	102	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	65	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	104	0	32
	vitalnost	g	98	1	66	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	76	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	3	63	103	2	30
	skupna ocj. noge	g	109	-1	56	106	-1	28
	skupna ocj. vime	g	98	-2	77	100	-2	33
	visina križa	g	107	-1	73	108	-2	33
	duljina leđa	g	103	-3	67	106	-3	31
	širina zdjelice	g	103	-1	65	107	-1	30
	dubina trupa	g	105	-2	64	108	-1	30
	položaj zdjelice	g	105	2	68	109	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	1	69	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-3	69	97	-3	31
	putice	g	103	1	63	105	2	30
	visina papaka	g	104	1	52	107	1	27
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	64	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	-3	64	99	-3	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734112
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 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): 222 / 261
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	67	105	-1	31
	susp. ligament	g	100	-1	61	96	-2	29
	dubina vimena	g	102	-1	72	101	0	32
	duljina sisa	g	108	0	77	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	66	100	-1	31
	smjer zad. sisa	g	84	-2	73	92	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	80	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	70	99	-2	32
	čistoća vimena	g	99	1	65	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	65	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