

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734555

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Majka: HR 1201476799

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 683 / 1585

Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 1585

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	78	120	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	109	1	40
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	108	0	34
	fitnes	g	120	1	82	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-12	80	151	-25	37
	dnevna kol. masti	g	5.1	0.9	79	18.8	1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0.1	79	9.5	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	79	0.15	0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	0.05	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	104	0	34
	randman	g	109	1	75	110	0	34
	klase mesa	g	99	1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	107	0	34
	perzistencija	g	99	-2	79	98	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	2	84	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	120	1	80	112	1	35
	protok mlijeka	g	93	1	86	102	0	35
	mastitis	g	111	2	61	109	1	30
	ciste	g	105	-1	66	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	100	-1	35
	vitalnost	g	114	1	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	35
	visina križa	g	95	0	79	98	-1	35
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	94	-1	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	1	34
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	34
	putice	g	91	0	71	94	0	34
	visina papaka	g	106	0	62	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	71	95	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201734555**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći SI (GZW): **683 / 1585**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201476799**

Datum rođenja: **17.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 1585**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	107	-1	34
	susp. ligament	g	104	2	69	101	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	72	94	1	33

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