

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): **856 / 1569**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201476799**

Datum rođenja: **17.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **695 / 1569**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	34
	fitnes	g	119	0	82	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	79	176	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	16.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	78	9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	34
	randman	g	108	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	107	0	34
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	102	0	35
	mastitis	g	109	0	60	108	0	29
	ciste	g	106	0	66	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	113	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	35
	visina križa	g	95	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	34
	putice	g	91	0	70	94	0	34
	visina papaka	g	106	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	96	0	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): 856 / 1569
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201476799

Datum rođenja: 17.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 1569
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	108	0	34
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	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	103	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	93	0	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 2511 i 2508
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