

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652294**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 109**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201571981**

Datum rođenja: **27.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 109**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	74	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	101	0	28
	fitnes	g	112	0	79	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	76	653	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	75	12.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	74	16.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	98	0	28
	randman	g	109	0	71	107	0	28
	klase mesa	g	96	0	69	97	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	30
	perzistencija	g	101	0	75	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	104	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	83	112	0	33
	mastitis	g	112	0	59	104	0	27
	ciste	g	106	0	62	102	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	30
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	89	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	111	0	27
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	102	0	32
	visina križa	g	96	0	75	104	0	31
	duljina leđa	g	95	0	69	99	0	29
	širina zdjelice	g	89	0	67	91	0	29
	dubina trupa	g	88	0	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	111	0	30
	putice	g	107	0	66	104	0	29
	visina papaka	g	96	0	57	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	105	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652294
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 109
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201571981

Datum rođenja: 27.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 109
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	71	99	0	30
	susp. ligament	g	84	0	64	93	0	28
	dubina vimena	g	99	0	74	103	0	31
	duljina sisa	g	91	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	93	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	98	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	69	104	0	29

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 2607 i 2606
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima