

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): **22 / 64**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201571981**

Datum rođenja: **27.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 64**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	115	0	35
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	104	0	28
	fitnes	g	115	0	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	74	789	0	30
	dnevna kol. masti	g	10	0	74	16.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	73	23.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.18	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	100	0	28
	randman	g	111	0	70	108	0	28
	klase mesa	g	98	0	68	98	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	110	0	30
	perzistencija	g	102	0	74	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	106	0	30
	protok mlijeka	g	106	0	83	113	0	33
	mastitis	g	113	0	57	104	0	26
	ciste	g	106	0	61	103	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	30
	vitalnost	g	113	0	67	110	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	88	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	112	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	104	0	32
	visina križa	g	96	0	74	102	0	30
	duljina leđa	g	97	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	90	0	67	92	0	29
	dubina trupa	g	89	0	66	93	0	28
	položaj zdjelice	g	102	0	70	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	71	113	0	30
	putice	g	105	0	65	103	0	28
	visina papaka	g	95	0	56	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	0	28

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): 22 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201571981

Datum rođenja: 27.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 64
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	70	100	0	29
	susp. ligament	g	88	0	64	94	0	28
	dubina vimena	g	100	0	74	103	0	30
	duljina sisa	g	90	0	78	95	0	31
	debljina sisa	g	92	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	68	106	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima