

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): **5 / 18**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201571981**

Datum rođenja: **27.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 18**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	115	0	35
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	104	0	28
	fitnes	g	114	0	78	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	74	783	0	30
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	73	17.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	73	22.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	99	0	28
	randman	g	112	0	69	109	0	28
	klase mesa	g	98	0	68	98	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	109	0	29
	perzistencija	g	103	0	74	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	106	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	82	114	0	32
	mastitis	g	115	0	56	105	0	25
	ciste	g	104	0	60	101	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	94		59	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	113	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	97	0	29
	vitalnost	g	114	0	65	111	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	65	87	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	111	0	27
	skupna ocj. vime	g	97	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	66	92	0	28
	dubina trupa	g	88	0	65	93	0	28
	položaj zdjelice	g	100	0	70	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	114	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	65	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): 5 / 18
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201571981

Datum rođenja: 27.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 18
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	69	100	0	29
	susp. ligament	g	89	0	63	95	0	28
	dubina vimena	g	100	0	74	103	0	30
	duljina sisa	g	90	0	78	96	0	31
	debljina sisa	g	93	0	67	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	99	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		67	107		28

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 2505 i 2504
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