

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709

Spol: M

Datum rođenja: 19.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 2201019052

Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 9

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	106	0	33
	fitnes	g	106	0	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	79	101	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	78	0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	34
	randman	g	113	0	73	105	0	32
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	85	104	0	35
	mastitis	g	105	0	58	106	0	28
	ciste	g	102	0	63	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	102		62	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	102	0	35
	visina križa	g	92	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	89	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	34
	putice	g	100	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	91	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606709**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 9**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201019052**

Datum rođenja: **19.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	101	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	108	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	110	0	35
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		69	101		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima