

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): 01.08.2025
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	106	0	34
	fitnes	g	106	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	79	73	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	79	-1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	112	0	74	104	0	32
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	106	0	32
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	105	0	35
	mastitis	g	104	0	59	105	0	28
	ciste	g	103	0	64	100	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	63	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	35
	visina križa	g	91	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	88	0	71	94	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	75	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	94	0	34
	putice	g	98	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	91	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	100	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201019052**

Datum rođenja: **19.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
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	100	0	74	106	0	34
	susp. ligament	g	101	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	94	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	70	102	0	31

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima