

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): 9 / 11
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	34
	fitnes	g	103	-1	82	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-35	80	185	-32	41
	dnevna kol. masti	g	13.6	-0.7	80	6.9	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.7	79	5.2	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	80	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	34
	randman	g	112	-1	74	103	-1	32
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	103	-2	33
	perzistencija	g	94	1	80	99	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	104	0	35
	mastitis	g	102	-1	61	103	-2	29
	ciste	g	101	-1	66	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	105	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	72	99	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	102	-1	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	101	0	35
	visina križa	g	91	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	85	-1	72	93	0	34
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	77	96	1	34
	putice	g	99	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	105	1	63	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	90	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	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): **9 / 11**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201019052**

Datum rođenja: **19.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	104	0	34
	susp. ligament	g	102	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	103	0	79	106	-1	35
	duljina sisa	g	108	0	83	109	1	35
	debljina sisa	g	102	0	74	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	72	102	1	32

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 2604 i 2601

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