

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618448**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 150**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201230193**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 150**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	109	0	33
	fitnes	g	94	0	78	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	76	499	0	34
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	75	19.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	74	15.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	110	0	33
	randman	g	104	0	70	104	0	31
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	106	0	29
	perzistencija	g	105	0	76	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	100	0	33
	protok mlijeka	g	116	0	82	110	0	34
	mastitis	g	100	0	53	103	0	26
	ciste	g	96	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	66	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	102	0	32
	vitalnost	g	102	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	106	0	33
	visina križa	g	99	0	76	98	0	34
	duljina leđa	g	101	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	68	97	0	32
	dubina trupa	g	109	0	67	103	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	71	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	32
	putice	g	108	0	66	107	0	32
	visina papaka	g	111	0	55	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	107	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	70	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 150

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 150

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	101	0	31
	dubina vimena	g	93	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	102	0	69	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	0	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 2501 i 2412

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima