

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543400
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 176
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201164365

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 176
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		79	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		89	108		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	-1	81	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641		83	388		41
	dnevna kol. masti	g	16.6		83	11		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		81	10.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		83	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		81	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	109	-1	32
	perzistencija	g	100		83	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	101	1	64	100	1	30
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	111	0	64	110	0	31
	plodnost	g	109	0	71	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	100	0	31
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	70	100	2	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	111	-3	83	110	-3	36
	visina križa	g	98	-1	78	102	-1	36
	duljina leđa	g	94	-5	73	101	-4	35
	širina zdjelice	g	99	-2	72	103	-2	35
	dubina trupa	g	97	-2	71	101	-2	35
	položaj zdjelice	g	107	0	75	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	76	96	-1	35
	putice	g	104	1	70	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	71	105	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543400**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraču SI (GZW): **49 / 176**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201164365**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **71 / 176**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	74	109	-2	35
	susp. ligament	g	102	1	69	102	0	34
	dubina vimena	g	106	-1	78	107	-2	36
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	99	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	96	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	71	101	-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 2512 i 2511

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