

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201695902**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 9**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201161454**

Datum rođenja: **17.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 9**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	42
	fitnes	g	115	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	0	78	897	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	77	9.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	76	20.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.31	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	107	0	43
	randman	g	106	0	72	102	0	41
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	45
	mastitis	g	112	0	56	108	0	33
	ciste	g	100	0	62	97	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	114		60	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	107	0	68	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	109	0	44
	visina križa	g	98	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	98	0	42
	putice	g	102	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	115	0	58	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695902
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 9
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 4201161454

Datum rođenja: 17.10.2023
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 9
 Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	106	0	42
	susp. ligament	g	110	0	67	102	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	110	0	81	111	0	44
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	102	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	100		38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima