

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474283**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 159**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 159**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	105	0	42
	fitnes	g	111	0	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	78	349	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	77	7.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	76	10.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	107	0	43
	randman	g	97	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	111	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	0	45
	mastitis	g	107	0	57	110	0	34
	ciste	g	99	0	62	104	0	36
	mimoća kod mužnje	g	108		61	107		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	115	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	113	0	44
	visina križa	g	101	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	42
	putice	g	103	0	68	108	0	41
	visina papaka	g	102	0	58	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	94	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474283
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 159
MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	72	114	0	42
	susp. ligament	g	99	0	67	97	0	40
	dubina vimena	g	111	0	77	115	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	96	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	98	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	102		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		