

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): **64 / 150**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 150**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	105	0	42
	fitnes	g	111	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	77	354	0	43
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	76	9.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	75	10.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	108	0	43
	randman	g	98	0	72	104	0	41
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	112	0	38
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	111	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	44
	mastitis	g	105	0	56	109	0	33
	ciste	g	98	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	104	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	115	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	114	0	44
	visina križa	g	100	0	77	105	0	43
	duljina leđa	g	106	0	71	108	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	69	102	0	41
	dubina trupa	g	104	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	72	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	105	0	41
	putice	g	103	0	67	108	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	94	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	104	0	40
	kut pred. vimena	g	117	0	71	113	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): **64 / 150**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 150**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	97	0	39
	dubina vimena	g	111	0	76	115	0	43
	duljina sisa	g	92	0	80	104	0	44
	debljina sisa	g	96	0	70	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	99	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	41

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		