

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): 13 / 42
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 42
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	70	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	67	106	0	37
	fitnes	g	110	0	75	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	122	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	0	72	572	0	39
	dnevna kol. masti	g	24	0	71	19.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	70	17.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	71	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	70	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	67	105	0	37
	randman	g	100	0	67	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	65	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64	111	0	36
	perzistencija	g	106	0	71	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	71	110	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	79	102	0	42
	mastitis	g	110	0	49	112	0	30
	ciste	g	97	0	56	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	63	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	104	0	38
	vitalnost	g	104	0	64	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	55	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	76	114	0	41
	visina križa	g	101	0	72	107	0	40
	duljina leđa	g	104	0	66	108	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	64	101	0	36
	dubina trupa	g	105	0	63	105	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	67	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	105	0	38
	putice	g	101	0	62	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	51	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	63	107	0	36
kut pred. vimena	g	113	0	66	111	0	37	

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): **13 / 42**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 42**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	100	0	35
	dubina vimena	g	110	0	71	113	0	39
	duljina sisa	g	95	0	76	104	0	41
	debljina sisa	g	99	0	65	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	0	36

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 2303 i 2301

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		