

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): 39 / 102
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	105	0	38
	fitnes	g	110	0	77	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	121	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	73	457	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	72	13.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	71	15.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	72	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	104	0	38
	randman	g	98	0	68	104	0	37
	klase mesa	g	102	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	104	0	72	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	110	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	80	102	0	43
	mastitis	g	105	0	53	108	0	32
	ciste	g	97	0	58	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	104	0	39
	vitalnost	g	104	0	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	114	0	42
	visina križa	g	100	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	106	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	104	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	105	0	38
	putice	g	101	0	63	106	0	36
	visina papaka	g	100	0	53	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	106	0	37
kut pred. vimena	g	117	0	68	112	0	38	

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): **39 / 102**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 102**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	114	0	40
	duljina sisa	g	93	0	77	104	0	42
	debljina sisa	g	98	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	37

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 2402 i 2312

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		