

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): 31 / 79
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEW): 21 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	71	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	81	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	67	105	0	38
	fitnes	g	110	0	76	113	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	78	121	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-55	72	533	-20	40
	dnevna kol. masti	g	20.8	-2.3	72	16.5	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.8	71	17.8	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.06	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	71	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	68	104	0	38
	randman	g	97	-1	68	104	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	66	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	66	112	1	36
	perzistencija	g	104	-1	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	78	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	110	1	40
	protok mlijeka	g	106	0	80	104	1	43
	mastitis	g	106	-4	52	109	-2	31
	ciste	g	97	0	58	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	76	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	104	0	39
	vitalnost	g	104	-1	66	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	76	105	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	2	77	115	2	42
	visina križa	g	101	1	73	105	-1	40
	duljina leđa	g	105	2	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	97	1	65	102	1	37
	dubina trupa	g	104	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-2	68	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	69	94	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	105	1	38
	putice	g	101	0	63	106	0	36
	visina papaka	g	101	-1	52	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	107	2	36
kut pred. vimena	g	116	1	67	113	1	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): **31 / 79**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 79**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	61	101	1	35
	dubina vimena	g	113	2	72	114	1	39
	duljina sisa	g	94	0	77	104	0	41
	debljina sisa	g	98	-1	66	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	105	3	73	101	2	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	70	101	1	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 2308 i 2305

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		