

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450573

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1790 / 1979

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1823 / 1979

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	104	0	34
	fitnes	g	95	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	0	78	713	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	77	23.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	76	13.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	76	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	34
	randman	g	83	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	96	0	33
	perzistencija	g	97	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	110	0	36
	mastitis	g	98	0	57	101	0	30
	ciste	g	96	0	63	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	102	0	33
	visina križa	g	97	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	107	0	33
	putice	g	93	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	117	0	71	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	122	0	71	114	0	33
kut pred. vimena	g	80	0	74	87	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450573**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1790 / 1979**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **20.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1823 / 1979**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	68	114	0	32
	dubina vimena	g	87	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	85	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	33

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 2305 i 2304

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima