

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1652 / 2102

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1824 / 2102

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	109	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	103	0	34
	fitnes	g	95	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1095	0	79	752	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	78	21.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	77	15.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	34
	randman	g	83	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	96	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	85	109	0	36
	mastitis	g	95	0	61	98	0	32
	ciste	g	96	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	33
	visina križa	g	97	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	106	0	33
	putice	g	91	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	95	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	115	0	33
	dulj. zad. vimena	g	125	0	72	115	0	33
kut pred. vimena	g	80	0	75	88	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): **1652 / 2102**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **20.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1824 / 2102**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	70	114	0	33
	dubina vimena	g	86	0	78	91	0	33
	duljina sisa	g	84	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima