

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201511005

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 9201230234

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 1917

Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 1917

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	76	127	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	2	85	122	8	46
	indeks mesnatosti	g	95		73	103		43
	fitnes	g	103	-2	80	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	124	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	78	77	977	326	44
	dnevna kol. masti	g	43	4	77	36.5	10.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	2	76	28.1	12.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	-0.05	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	101		74	106		43
	randman	g	92		73	98		43
	klase mesa	g	99		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	103	0	39
	perzistencija	g	105	4	77	106	19	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	100	1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	101	14	44
	protok mlijeka	g	116	2	84	117	19	45
	mastitis	g	98	-2	57	98	-2	35
	ciste	g	99	-3	63	100	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	70	104	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	74	106	-1	42
	vitalnost	g	101	-1	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	65	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	80	96	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	70	100	-8	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	113	2	39
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	105	3	44
	visina križa	g	84	-1	78	95	-2	44
	duljina leđa	g	91	0	73	98	-1	42
	širina zdjelice	g	93	-2	71	100	-3	42
	dubina trupa	g	92	-1	70	98	-2	42
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	95	-4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	109	4	42
	putice	g	105	-2	69	107	-1	41
	visina papaka	g	102	1	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	121	1	70	114	2	41
	dulj. zad. vimena	g	123	5	71	120	8	42
kut pred. vimena	g	106	-1	73	100	4	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201511005**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 1917**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **229 / 1917**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	3	68	106	1	41
	dubina vimena	g	94	-1	77	96	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	81	96	-4	45
	debljina sisa	g	97	0	72	100	-3	42
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	105	7	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	97	-4	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	104	2	43
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	3	42

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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima