

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 9201230234

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 2079

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 2079

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	-3	77	126	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-3	86	122	-3	46
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	102	-1	43
	fitnes	g	104	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	124	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	-100	78	1008	-102	44
	dnevna kol. masti	g	41.3	-5.6	78	34.3	-4.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	-2.3	77	29.9	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	105	0	43
	randman	g	91	-1	74	98	-1	43
	klase mesa	g	97	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	103	-1	41
	perzistencija	g	107	2	78	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	101	-1	44
	protok mlijeka	g	114	0	85	116	-1	45
	mastitis	g	99	2	61	97	2	37
	ciste	g	101	3	66	102	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	71	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	106	0	43
	vitalnost	g	101	-1	70	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	105	-1	45
	visina križa	g	84	1	79	95	1	44
	duljina leđa	g	90	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	91	-1	72	100	0	42
	dubina trupa	g	93	-1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	108	1	43
	putice	g	106	0	71	107	-1	42
	visina papaka	g	102	0	62	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	122	1	71	115	1	42
	dulj. zad. vimena	g	124	1	72	121	1	42
kut pred. vimena	g	106	-1	74	100	-1	43	

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): **239 / 2079**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **162 / 2079**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	106	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	99	-2	82	95	-1	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	103	0	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 2312 i 2308

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