

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613929

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201200733

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1174 / 1704

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1284 / 1704

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	73	120	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	0	82	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	112	-1	38
	fitnes	g	101	1	78	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	224	24	74	500	3	40
	dnevna kol. masti	g	20.8	1.5	73	20.2	0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	72	19.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	73	0	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	72	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	116	0	39
	randman	g	108	-1	70	109	-1	39
	klase mesa	g	102	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	89	-1	73	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	109	-1	40
	protok mljeka	g	109	-1	81	101	-1	43
	mastitis	g	106	1	53	112	0	31
	ciste	g	96	1	59	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	66	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	122	1	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	109	1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	60	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	64	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	78	112	0	41
	visina križa	g	108	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	107	1	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	66	106	0	36
	dubina trupa	g	104	1	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	69	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	114	1	69	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	101	-1	38
	putice	g	102	1	64	105	0	35
	visina papaka	g	97	-1	53	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	64	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	68	116	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613929**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1174 / 1704**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1284 / 1704**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	62	90	0	35
	dubina vimena	g	110	0	73	110	1	39
	duljina sisa	g	101	-1	77	103	0	41
	debljina sisa	g	88	-1	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	81	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	71	94	-2	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	104	0	36

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima