

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1550 / 1869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1483 / 1869

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	77	120	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	111	1	43
	indeks mesnatosti	g	103	2	75	106	2	38
	fitnes	g	108	1	82	110	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	118	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	2	78	531	12	40
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.7	78	10.2	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	1.8	77	19.8	1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	77	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	3	76	107	2	38
	randman	g	100	1	75	103	1	38
	klase mesa	g	102	1	73	105	2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	106	0	37
	perzistencija	g	110	-3	78	111	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	83	109	1	42
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	107	0	40
	protok mlijeka	g	95	1	85	99	0	40
	mastitis	g	109	5	60	110	4	35
	ciste	g	98	1	66	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	72	106	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	1	38
	vitalnost	g	97	-1	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	105	-2	33
	skupna ocj. noge	g	100	2	66	99	2	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	106	-2	33
	visina križa	g	103	1	79	101	1	33
	duljina leđa	g	104	1	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	2	75	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	105	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	95	-1	33
	putice	g	104	0	71	102	-1	33
	visina papaka	g	104	0	62	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1550 / 1869

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1483 / 1869

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-3	74	106	-2	33
	susp. ligament	g	111	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	105	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2214 i 2210

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima