

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 5201228387

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1003 / 1917

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 1917

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	117	1	46
	indeks mesnatosti	g	110		75	107		43
	fitnes	g	99	0	81	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	49	78	847	78	45
	dnevna kol. masti	g	26	1.8	78	30.1	1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	1.2	77	19.3	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.06	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.12	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	111		76	108		44
	randman	g	103		75	102		43
	klase mesa	g	110		73	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	-1	40
	perzistencija	g	106	3	78	103	15	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	108	13	44
	protok mlijeka	g	107	1	85	108	13	46
	mastitis	g	98	-1	58	102	-1	36
	ciste	g	98	0	64	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	110	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	96	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-2	71	106	-4	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	110	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	2	82	104	3	45
	visina križa	g	91	-1	79	96	-2	45
	duljina leđa	g	95	-1	73	96	-3	43
	širina zdjelice	g	103	-2	72	99	-5	43
	dubina trupa	g	98	-1	71	97	-3	42
	položaj zdjelice	g	103	1	75	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	104	2	43
	putice	g	93	0	70	105	-3	42
	visina papaka	g	101	1	62	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	113	1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	3	72	117	4	42
kut pred. vimena	g	94	-3	74	92	-4	43	

Životni broj: HR 1201450643
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1003 / 1917
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 905 / 1917
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	3	69	116	9	42
	dubina vimena	g	85	0	78	93	-1	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	95	-4	45
	debljina sisa	g	109	-1	73	99	-5	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	106	5	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	94	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	1	44
	čistoća vimena	g	108	0	72	103	2	43

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