

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): 02.05.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 5201228387

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1031 / 1979

Rang po polubraći ESI (OEZW): 933 / 1979

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1031 / 1979
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 933 / 1979
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	69	116	0	42
	dubina vimena	g	85	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	72	103	0	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 2305 i 2304

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