

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378747

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: AT 563317338

Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1461 / 1554

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1514 / 1554

MG:

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	77	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	0	34
	fitnes	g	95	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-137	0	79	-28	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	78	5.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	78	-1.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	34
	randman	g	94	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	101	0	37
	mastitis	g	87	0	62	96	0	33
	ciste	g	97	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	33
	visina križa	g	105	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	33
	putice	g	105	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378747

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: AT 563317338

Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1461 / 1554

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1514 / 1554

MG:

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	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 2402 i 2312

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