

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201284492

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 53787143 WANGEROOG

Majka: DE 0953641096

Majčin otac: DE 09 50350367 MAX

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 34

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 34

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	106	0	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	0	85	102	1	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	93	1	41
	fitnes	g	110	-1	79	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	-16	78	142	-7	44
	dnevna kol. masti	g	5.3	0.1	77	2.8	0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0.9	76	2.5	0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	77	-0.04	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	76	-0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	92	1	42
	randman	g	94	0	71	94	1	40
	klase mesa	g	103	0	71	96	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	108	-1	37
	perzistencija	g	107	1	77	102	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	113	-1	44
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	113	-1	43
	protok mlijeka	g	104	0	83	100	0	44
	mastitis	g	103	0	53	111	1	30
	ciste	g	103	1	60	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	67	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	72	106	1	41
	vitalnost	g	104	0	67	106	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	89	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	-1	62	120	1	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	107	0	44
	visina križa	g	93	0	79	100	-1	46
	duljina leđa	g	99	0	73	98	-1	43
	širina zdjelice	g	91	-1	71	91	-2	42
	dubina trupa	g	100	-1	70	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	2	74	103	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	112	0	42
	putice	g	107	0	69	109	-1	41
	visina papaka	g	103	-2	58	104	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	93	0	73	100	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201284492

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 53787143 WANGEROOG

Majka: DE 0953641096

Majčin otac: DE 09 50350367 MAX

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 34

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 34

MG:

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	92	1	77	103	0	44
	duljina sisa	g	100	1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	105	1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	42

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