

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201061641

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 2969 / 3567

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2768 / 3567

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	103	1	38
	fitnes	g	104	1	82	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-62	79	328	-23	40
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.4	79	1.7	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.3	78	6	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	79	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	91	1	76	99	3	38
	randman	g	108	-1	75	101	0	38
	klase mesa	g	105	-1	73	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	101	0	39
	perzistencija	g	104	-1	79	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	83	105	-2	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	105	-2	40
	protok mlijeka	g	93	0	85	99	0	40
	mastitis	g	115	4	62	105	0	37
	ciste	g	97	1	67	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	73	98	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	102	-1	39
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	-1	34
	visina križa	g	94	0	79	100	-1	34
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	34
	dubina trupa	g	101	1	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	96	-3	34
	kut skoč. zgloba	g	83	1	76	93	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	93	1	34
	putice	g	113	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	100	1	34
kut pred. vimena	g	105	1	75	103	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201061641
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2969 / 3567
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 21.07.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2768 / 3567
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	99	1	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	-1	34
	duljina sisa	g	100	0	82	104	2	34
	debljina sisa	g	101	0	73	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	97	2	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	94	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	-1	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima