

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 565
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 565
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	76	123	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	111	-1	43
	fitnes	g	114	-1	80	113	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	16	78	560	6	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.1	78	13.4	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	1.5	77	17.1	1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	78	-0.11	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	106	-1	43
	randman	g	113	-1	74	107	-1	43
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	109	-3	40
	perzistencija	g	104	1	78	107	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	82	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	107	-1	44
	protok mlijeka	g	93	1	85	93	0	46
	mastitis	g	105	0	57	99	0	35
	ciste	g	101	0	63	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	112	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	2	78	101	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	99	-1	43
	vitalnost	g	107	1	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	93	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	65	100	-2	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	89	1	45
	visina križa	g	103	0	78	96	1	44
	duljina leđa	g	97	1	73	93	1	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	91	1	43
	dubina trupa	g	88	-1	71	90	1	42
	položaj zdjelice	g	113	-1	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	43
	putice	g	103	2	70	100	1	42
	visina papaka	g	108	1	61	109	1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	1	71	98	1	42
kut pred. vimena	g	96	-1	74	88	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
 Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
 Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 565
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 565
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	96	2	41
	dubina vimena	g	107	0	78	92	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	93	2	43
	čistoća vimena	g	93	-1	72	95	-1	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 2308 i 2305

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