

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 266
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 266
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	73	111	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	83	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-4	73	102	-1	43
	fitnes	g	116	0	78	112	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	112	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	16	75	94	21	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.8	74	2.4	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.7	73	3.1	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	74	-0.01	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	73	0.01	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-4	74	105	-3	43
	randman	g	96	-4	73	97	-2	43
	klase mesa	g	107	-1	72	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	105	-2	37
	perzistencija	g	104	2	75	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	111	1	42
	protok mlijeka	g	109	-2	81	107	-1	44
	mastitis	g	116	1	52	108	1	32
	ciste	g	105	0	59	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	66	109	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	77	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	72	106	0	42
	vitalnost	g	113	0	69	102	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	100	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	108	1	36
	skupna ocj. vime	g	94	-4	79	103	-3	43
	visina križa	g	89	-1	76	99	0	43
	duljina leđa	g	98	0	70	103	1	41
	širina zdjelice	g	105	-1	69	106	1	40
	dubina trupa	g	96	-2	67	101	-1	40
	položaj zdjelice	g	102	-2	71	105	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	101	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	100	-1	40
	putice	g	103	1	66	106	2	39
	visina papaka	g	96	0	55	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	90	-3	67	89	-4	40
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	93	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 266
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 127 / 266
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	70	100	-2	40
	susp. ligament	g	97	1	64	103	2	38
	dubina vimena	g	96	-2	75	105	-2	42
	duljina sisa	g	99	0	79	97	1	44
	debljina sisa	g	100	2	70	100	1	41
	smjer zad. sisa	g	97	1	75	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	1	81	106	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	73	101	1	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	40

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 2208 i 2207

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima