

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 269
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 269
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	43
	fitnes	g	103	0	79	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	0	76	586	0	43
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	75	15.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	74	16.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	43
	randman	g	90	0	74	96	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	89	0	76	90	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	105	0	42
	protok mlijeka	g	108	0	82	117	0	44
	mastitis	g	111	0	52	104	0	31
	ciste	g	97	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	106	0	43
	visina križa	g	91	0	77	93	0	43
	duljina leđa	g	98	0	71	99	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	41
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	72	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	100	0	41
	putice	g	98	0	67	102	0	40
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 269
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 269
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	102	0	41
	susp. ligament	g	113	0	65	105	0	39
	dubina vimena	g	95	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	95	0	80	102	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	109	0	41
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	0	41

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 2209 i 2208

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