

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201486905
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 224
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 224
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-4	75	110	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	105	-3	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	100	1	43
	fitnes	g	105	-2	79	107	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	81	105	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	-153	77	97	-102	44
	dnevna kol. masti	g	21.1	-3.7	77	14.2	-2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-5.5	76	3.1	-3.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.04	77	0.12	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	2	74	104	1	43
	randman	g	107	1	74	99	3	43
	klase mesa	g	106	1	73	100	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	67	104	-1	38
	perzistencija	g	97	0	77	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	102	-3	77	105	-4	43
	protok mlijeka	g	89	-3	83	99	-3	45
	mastitis	g	101	2	55	107	2	33
	ciste	g	102	-1	61	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	68	108	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	-1	42
	vitalnost	g	93	-2	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	111	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	99	-1	44
	visina križa	g	113	1	78	112	1	44
	duljina leđa	g	106	1	72	107	2	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	109	1	69	110	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	105	1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	94	0	42
	putice	g	102	1	69	102	-1	41
	visina papaka	g	100	-1	58	101	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	69	97	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201486905
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 224
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 224
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	72	94	-2	42
	susp. ligament	g	97	2	67	94	2	40
	dubina vimena	g	108	2	77	100	2	43
	duljina sisa	g	90	1	81	98	1	44
	debljina sisa	g	102	1	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	-2	77	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	1	43
	čistoća vimena	g	104	1	70	101	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 bez rogova