

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): 01.12.2023
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 224
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 224
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	76	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	101	1	43
	fitnes	g	102	-3	80	105	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	-56	78	11	-86	44
	dnevna kol. masti	g	20.3	-0.8	77	12.5	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-0.1	77	2.4	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.02	77	0.15	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	77	0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	105	1	43
	randman	g	107	0	74	100	1	43
	klase mesa	g	105	-1	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	69	101	-3	40
	perzistencija	g	100	3	78	99	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	90	1	84	100	1	45
	mastitis	g	101	0	57	107	0	35
	ciste	g	101	-1	63	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	70	105	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	91	-2	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	64	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	80	112	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	98	-1	44
	visina križa	g	113	0	78	113	1	44
	duljina leđa	g	107	1	73	108	1	42
	širina zdjelice	g	111	1	71	109	2	42
	dubina trupa	g	109	0	70	110	0	42
	položaj zdjelice	g	102	2	74	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	74	93	-1	42
	putice	g	102	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	102	2	60	103	2	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	42

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): 01.12.2023
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 224
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 224
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	73	94	0	42
	susp. ligament	g	97	0	68	94	0	41
	dubina vimena	g	108	0	77	101	1	44
	duljina sisa	g	91	1	81	99	1	45
	debljina sisa	g	103	1	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	2	78	96	1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	102	-2	71	100	-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 2312 i 2308

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