

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 481
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 481
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	73	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	99	0	38
	fitnes	g	111	0	78	113	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	80	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	23	74	169	18	40
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-1.3	73	7.1	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	1	73	6.7	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	73	0	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	70	103	0	38
	randman	g	104	1	70	99	0	38
	klase mesa	g	103	0	68	97	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	108	1	37
	perzistencija	g	91	0	74	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	112	1	40
	protok mlijeka	g	90	1	82	92	-1	43
	mastitis	g	112	-2	56	109	0	32
	ciste	g	106	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	72	104	-1	41
	vitalnost	g	106	-1	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	77	107	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	65	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	79	107	0	42
	visina križa	g	108	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	109	2	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	111	1	67	103	0	37
	dubina trupa	g	109	2	66	106	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	70	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	89	1	71	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	104	0	38
	putice	g	112	1	65	111	0	36
	visina papaka	g	106	-1	55	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	65	102	1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 481
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 481
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	69	108	1	38
	susp. ligament	g	101	-1	63	102	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	74	107	-1	40
	duljina sisa	g	107	0	78	105	-1	41
	debljina sisa	g	90	1	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	82	95	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	37

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 2408 i 2407
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 bez rogova