

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282048
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 59
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	99	0	33
	fitnes	g	112	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	78	224	0	35
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	77	13.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	76	7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	108	0	33
	randman	g	87	0	71	93	0	31
	klase mesa	g	96	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	96	0	31
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	106	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	34
	mastitis	g	117	0	54	112	0	25
	ciste	g	104	0	62	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	100	0	67	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	94	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	114	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	112	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	31
	visina križa	g	111	0	78	111	0	32
	duljina leđa	g	112	0	72	113	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	71	114	0	31
	dubina trupa	g	116	0	69	116	0	31
	položaj zdjelice	g	114	0	73	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	98	0	31
	putice	g	109	0	69	108	0	31
	visina papaka	g	111	0	58	112	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282048
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 59
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 59
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	72	110	0	31
	susp. ligament	g	96	0	67	101	0	30
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	101	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	31

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 2407 i 2404
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 s rogovima