

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): 01.08.2023
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 59
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	75	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	100	1	33
	fitnes	g	113	0	79	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-22	77	291	-7	35
	dnevna kol. masti	g	31.6	-1.4	76	15.7	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.4	76	9.2	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	76	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	109	0	33
	randman	g	87	0	71	94	0	31
	klase mesa	g	97	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	97	0	31
	perzistencija	g	102	0	77	99	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	1	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	99	-1	83	102	0	34
	mastitis	g	114	0	52	111	0	24
	ciste	g	103	1	60	97	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	72	105	0	33
	vitalnost	g	101	1	67	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	94	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	114	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	111	-1	29
	skupna ocj. vime	g	110	1	80	106	-1	31
	visina križa	g	111	0	77	111	0	32
	duljina leđa	g	113	-1	72	114	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	70	114	0	31
	dubina trupa	g	117	0	69	117	1	31
	položaj zdjelice	g	114	0	73	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	73	92	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	31
	putice	g	109	1	68	108	0	31
	visina papaka	g	110	0	57	112	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	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): 01.08.2023
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 59
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	72	109	0	31
	susp. ligament	g	97	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	100	1	76	99	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	95	-1	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	101	-1	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 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 s rogovima