

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): 01.01.2023
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 58
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	76	452	0	31
	dnevna kol. masti	g	35.1	0	76	16.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	75	14.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67			
	perzistencija	g	105	0	76	88	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80			
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	94	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	82	93	0	31
	mastitis	g	113	0	49	109	0	22
	ciste	g	102	0	59	93	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	93	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	102	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	103	0	30
	vitalnost	g	98	0	66	93	0	29
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	92	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	114	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	108	0	30
	visina križa	g	113	0	77	112	0	31
	duljina leđa	g	115	0	71	114	0	31
	širina zdjelice	g	113	0	69	113	0	31
	dubina trupa	g	118	0	68	116	0	30
	položaj zdjelice	g	115	0	72	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	30
	putice	g	109	0	67	108	0	30
	visina papaka	g	110	0	56	113	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	103	0	30

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): 01.01.2023
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 58
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	71	108	0	30
	susp. ligament	g	98	0	65	105	0	30
	dubina vimena	g	101	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	100	0	80	98	0	31
	debljina sisa	g	94	0	70	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	105	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	69	104	0	30

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 2303 i 2301

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