

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 59
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	75	106	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	99	-1	33
	fitnes	g	112	-1	79	100	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	104	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-53	77	251	-40	35
	dnevna kol. masti	g	29.3	-2.3	77	14.3	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.8	76	7.8	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	74	108	-1	33
	randman	g	87	0	71	93	-1	31
	klase mesa	g	97	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	68	97	0	31
	perzistencija	g	100	-2	77	98	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	107	-1	34
	protok mlijeka	g	101	2	83	103	1	34
	mastitis	g	115	1	53	111	0	25
	ciste	g	102	-1	61	96	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	96	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	104	-1	33
	vitalnost	g	100	-1	67	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	94	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	113	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	1	62	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	106	0	31
	visina križa	g	111	0	77	111	0	32
	duljina leđa	g	112	-1	72	114	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	70	114	0	31
	dubina trupa	g	116	-1	69	116	-1	31
	položaj zdjelice	g	114	0	73	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	1	73	93	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	98	0	31
	putice	g	109	0	68	108	0	31
	visina papaka	g	111	1	58	112	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	102	-1	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): 01.12.2023
Majka: HR 3200848751

Datum rođenja: 25.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 59
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	72	109	0	31
	susp. ligament	g	96	-1	66	102	0	30
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	99	-1	81	99	0	32
	debljina sisa	g	96	1	71	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	102	1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	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 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 s rogovima