

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 559
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 321 / 559
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	69	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	83	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	79	581	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	79	19.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	78	21	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	34
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	101	0	35
	mastitis	g	112	0	62	103	0	30
	ciste	g	97	0	67	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	34
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	112	0	32
	visina križa	g	111	0	79	107	0	32
	duljina leđa	g	116	0	74	111	0	32
	širina zdjelice	g	116	0	73	112	0	32
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	89	0	32
	putice	g	102	0	71	104	0	32
	visina papaka	g	111	0	63	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 559
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 321 / 559
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	105	0	32
	kut pred. vimena	g	119	0	75	111	0	32
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	32
	dubina vimena	g	118	0	79	109	0	32
	duljina sisa	g	91	0	82	93	0	32
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	32

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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova