

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 559
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201278162

Datum rođenja: 03.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 366 / 559
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	68	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	115	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	76	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	79	479	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	78	19.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	77	20.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	101	0	33
	perzistencija	g	93	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	0	35
	mastitis	g	103	0	58	103	0	29
	ciste	g	97	0	65	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	107	0	32
	visina križa	g	108	0	78	104	0	32
	duljina leđa	g	111	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	72	110	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	75	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	32
	putice	g	100	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	74	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 559**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 559**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	69	90	0	31
	dubina vimena	g	100	0	78	104	0	32
	duljina sisa	g	101	0	82	93	0	32
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima