

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588439
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 559
MG: A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 387 / 559
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	67	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	75	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	77	347	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	77	10.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	76	12.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	102	0	33
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	86	0	84	94	0	35
	mastitis	g	98	0	57	99	0	28
	ciste	g	93	0	64	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	102	0	69	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	111	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	30
	visina križa	g	99	0	77	106	0	31
	duljina leđa	g	104	0	72	108	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	70	110	0	30
	dubina trupa	g	97	0	69	103	0	30
	položaj zdjelice	g	110	0	73	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	92	0	30
	putice	g	103	0	68	103	0	30
	visina papaka	g	101	0	58	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	98	0	30
kut pred. vimena	g	110	0	72	106	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588439

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 5201191940

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 559

Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 559

MG: A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	29
	dubina vimena	g	107	0	76	107	0	31
	duljina sisa	g	95	0	80	91	0	31
	debljina sisa	g	102	0	71	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		