

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 636 / 942
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 942
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	114	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	0	77	439	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	76	16.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	76	11.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68			
	perzistencija	g	103	0	77	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81			
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	91	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	83	92	0	32
	mastitis	g	79	0	54	98	0	26
	ciste	g	101	0	61	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	32
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	31
	visina križa	g	96	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	100	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	31
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	31
	putice	g	98	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	100	0	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	73	100	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 636 / 942
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 942
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	104	0	31
	čistoća vimena	g	95	0	71	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima