

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646633
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 633
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 633
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	75	111	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	106	-1	32
	fitnes	g	101	0	79	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-46	78	354	-63	36
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1	77	9.2	-1.4	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	12	-1.7	77	8.4	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	77	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	74	103	-2	33
	randman	g	110	-1	71	108	-1	30
	klase mesa	g	104	-2	72	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	68	101	-2	30
	perzistencija	g	103	-2	78	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	109	1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	84	97	0	35
	mastitis	g	100	-1	54	104	-1	24
	ciste	g	97	0	60	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	72	102	1	32
	vitalnost	g	106	1	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	100	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						
	kut pred. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646633
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 633
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 633
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima