

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 1279
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 979 / 1279
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	108	0	35
	fitnes	g	95	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	80	111	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	79	2.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	35
	randman	g	114	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	100	0	34
	perzistencija	g	94	0	80	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	87	111	0	37
	mastitis	g	100	0	63	98	0	32
	ciste	g	101	0	68	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	92	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	86	0	68	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	102	0	35
	visina križa	g	114	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	113	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	35
	putice	g	88	0	72	90	0	35
	visina papaka	g	95	0	64	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	76	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201509974
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 1279
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 734878368

Datum rođenja: 21.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 979 / 1279
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	112	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35

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 2502 i 2501
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima