

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201400857
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 272
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 272
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	115	0	34
	fitnes	g	126	0	81	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	0	78	-164	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	78	-8.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	77	0.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	117	0	34
	randman	g	109	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	97	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	111	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	89	0	35
	mastitis	g	109	0	58	106	0	28
	ciste	g	110	0	64	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	71	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	102	0	34
	visina križa	g	114	0	78	109	0	35
	duljina leđa	g	116	0	72	112	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	71	109	0	34
	dubina trupa	g	122	0	70	116	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	94	0	34
	putice	g	114	0	69	110	0	33
	visina papaka	g	111	0	59	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	93	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	73	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201400857
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 272
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 272
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	88	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	34

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 2501 i 2412
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima