

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 857 / 1820
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 746 / 1820
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	114	0	34
	fitnes	g	103	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	80	193	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	79	-7.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	79	6.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	113	0	34
	randman	g	111	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	94	0	36
	mastitis	g	115	0	66	109	0	34
	ciste	g	98	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	106	0	36
	visina križa	g	100	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	94	0	35
	putice	g	104	0	73	109	0	35
	visina papaka	g	107	0	66	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 857 / 1820
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 746 / 1820
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	105	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	127	0	87	116	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima