

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 604
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	34
	fitnes	g	99	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	79	403	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	78	16.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	78	7.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	34
	randman	g	109	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	32
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	110	0	36
	mastitis	g	100	0	58	101	0	28
	ciste	g	93	0	64	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	0	32
	visina križa	g	96	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	32
	putice	g	97	0	71	96	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	92	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 604
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	93	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	115	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

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 2407 i 2404
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima