

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 3571 / 4228
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3465 / 4228
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	34
	fitnes	g	78	0	83	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	0	80	557	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	79	18	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	79	12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	113	0	34
	randman	g	99	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	87	0	79	87	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	86	112	0	36
	mastitis	g	92	0	66	94	0	34
	ciste	g	90	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	71	0	74	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	0	70	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	107	0	33
	visina križa	g	97	0	80	100	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	96	0	33
	putice	g	91	0	73	97	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	77	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 3571 / 4228
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3465 / 4228
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	99	0	80	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	107	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima