

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): 3478 / 4107
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3476 / 4107
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	78	0	83	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	0	79	583	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	79	18.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	13	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	113	0	34
	randman	g	98	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	87	0	79	87	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	95	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	65	95	0	34
	ciste	g	91	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	72	0	74	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	93	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	0	69	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	108	0	33
	visina križa	g	98	0	80	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	33
	putice	g	93	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	109	0	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	76	108	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): 3478 / 4107
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3476 / 4107
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	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 2402 i 2312

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