

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2282 / 4107
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2221 / 4107
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	34
	fitnes	g	92	0	83	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	0	79	323	0	36
	dnevna kol. masti	g	28	0	79	29.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	79	0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	34
	randman	g	103	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	74	87	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	86	113	0	36
	mastitis	g	103	0	64	98	0	34
	ciste	g	99	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	33
	visina križa	g	94	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	89	0	33
	putice	g	97	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2282 / 4107
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2221 / 4107
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	106	0	33
	susp. ligament	g	101	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima