

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201461322
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 487
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 104 / 487
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	112	1	43
	fitnes	g	107	1	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	-72	79	675	-35	44
	dnevna kol. masti	g	31	-0.1	78	11.6	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-1.1	77	19.9	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	78	-0.19	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	75	112	0	43
	randman	g	113	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	109	1	43
	perzistencija	g	94	0	78	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	115	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	85	91	-1	46
	mastitis	g	113	1	61	113	0	38
	ciste	g	103	1	67	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	110	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	103	-1	45
	visina križa	g	107	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	110	-1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	109	0	71	104	1	43
	položaj zdjelice	g	101	1	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	100	-1	43
	putice	g	103	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	103	-1	62	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201461322
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 26.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 487
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 487
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	98	0	43
	susp. ligament	g	102	-1	69	104	-1	42
	dubina vimena	g	93	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	106	-1	45
	debljina sisa	g	90	-2	73	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	72	102	-1	43

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova