

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543096
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 570
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200849405

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 570
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	100	0	34
	fitnes	g	121	1	80	113	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	13	78	69	-7	35
	dnevna kol. masti	g	0	-0.4	77	-1.9	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0.3	76	-2.4	0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	74	91	0	34
	randman	g	103	0	73	107	1	34
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	70	115	0	33
	perzistencija	g	102	1	77	103	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	107	1	35
	protok mlijeka	g	93	-1	84	97	0	36
	mastitis	g	106	-2	56	106	0	29
	ciste	g	106	2	64	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	70	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	74	97	0	35
	vitalnost	g	107	-1	69	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	100	-1	32
	skupna ocj. noge	g	120	1	63	116	1	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	101	0	32
	visina križa	g	90	-1	78	90	0	33
	duljina leđa	g	88	-2	72	91	-1	32
	širina zdjelice	g	91	0	71	92	0	32
	dubina trupa	g	95	-1	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	73	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	73	109	1	32
	putice	g	118	2	69	112	1	32
	visina papaka	g	108	-1	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	84	0	70	91	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	73	99	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543096**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 570**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200849405**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 570**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	108	-1	32
	dubina vimena	g	105	0	77	101	-1	32
	duljina sisa	g	104	-1	81	101	-1	33
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	83	94	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	71	99	0	32

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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova