

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268569
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 2574
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 16.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 2574
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	37
	fitnes	g	107	0	82	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	0	78	627	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	78	15	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	77	23.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	108	0	37
	randman	g	100	0	74	100	0	37
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	110	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	113	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	95	0	40
	mastitis	g	109	0	63	105	0	37
	ciste	g	98	0	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	95	0	38
	vitalnost	g	116	0	71	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	33
	visina križa	g	99	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	107	0	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	122	0	71	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	114	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	111	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268569**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 2574**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **16.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 2574**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		