

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201079244
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 56
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200262689

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 56
Posjednik: MLADEN BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	75	95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	84	85	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	104	0	34
	fitnes	g	114	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	0	76	-204	0	34
	dnevna kol. masti	g	-19.4	0	76	-24.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	0	75	-14.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	103	0	34
	randman	g	104	0	71	105	0	33
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	109	0	34
	perzistencija	g	108	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	108	0	34
	protok mlijeka	g	89	0	82	91	0	35
	mastitis	g	107	0	56	110	0	31
	ciste	g	106	0	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	89	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	34
	vitalnost	g	103	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	82	0	79	96	0	31
	visina križa	g	99	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	31
	putice	g	99	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	94	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	95	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	71	103	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201079244**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 56**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 56**
Posjednik: **MLADEN BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	93	0	31
	dubina vimena	g	94	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	105	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	0	76	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	73	92	0	31
	čistoća vimena	g	90	0	69	92	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima