

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268531
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 1532
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 06.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 1532
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	105	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	100	0	43
	fitnes	g	102	-2	83	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	105	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	1	79	334	-34	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	-1.5	78	18.9	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.4	78	10.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	78	0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	98	0	43
	randman	g	100	0	75	102	1	43
	klase mesa	g	98	-1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	95	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	103	-1	44
	protok mlijeka	g	89	0	86	98	-1	46
	mastitis	g	90	-2	63	94	-1	39
	ciste	g	105	0	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	110	1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	95	1	43
	putice	g	106	1	71	110	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	101	-1	43
kut pred. vimena	g	111	-1	75	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268531**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 1532**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **06.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **432 / 1532**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	103	-1	42
	dubina vimena	g	97	1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	105	1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	106	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima