

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200827426
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 739
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200469964

Datum rođenja: 18.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 739
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	2	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	104	0	35
	fitnes	g	106	1	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-243	9	79	-136	-10	37
	dnevna kol. masti	g	-14.2	1.2	78	-11.1	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0.8	78	-0.7	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	35
	randman	g	107	1	75	103	0	35
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	106	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	115	0	37
	protok mlijeka	g	111	-1	85	96	-1	37
	mastitis	g	108	4	63	111	0	35
	ciste	g	109	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	104	1	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	33
	visina križa	g	94	-1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	108	0	33
	putice	g	98	-1	71	102	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	63	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	101	1	75	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200827426**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **576 / 739**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200469964**

Datum rođenja: **18.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **516 / 739**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	101	1	33
	debljina sisa	g	99	1	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima