

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400882
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 350
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 254 / 350
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	100	0	43
	fitnes	g	101	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	0	79	43	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	79	10.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	78	4.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	44
	randman	g	110	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	89	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	46
	mastitis	g	103	0	62	102	0	38
	ciste	g	94	0	67	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	45
	visina križa	g	106	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	43
	putice	g	110	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	111	0	75	111	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201400882**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 350**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 350**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	98	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima