

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 865 / 1130
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 18.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 1130
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-5	74	109	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	84	108	-4	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	107	1	43
	fitnes	g	95	-3	79	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	81	107	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	-147	76	525	-152	42
	dnevna kol. masti	g	18.1	-4.1	75	8.9	-5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-6.4	74	12.9	-6.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	75	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	74	-0.07	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	3	75	109	2	43
	randman	g	102	1	75	105	3	43
	klase mesa	g	104	-1	73	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	67	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	76	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	81	98	-3	43
	broj somatskih stanica	g	98	-2	76	97	-3	42
	protok mlijeka	g	108	-1	83	111	0	44
	mastitis	g	103	-3	54	100	-2	31
	ciste	g	95	-1	60	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	67	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	87	-1	70	89	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	61	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	112	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	98	-2	39
	skupna ocj. noge	g	97	-2	61	99	-3	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	99	-2	43
	visina križa	g	99	0	77	112	1	43
	duljina leđa	g	106	0	71	115	2	41
	širina zdjelice	g	103	0	69	110	1	40
	dubina trupa	g	101	-1	68	106	1	39
	položaj zdjelice	g	98	0	72	110	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	108	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	103	-1	40
	putice	g	95	-1	67	96	-2	39
	visina papaka	g	94	-2	57	98	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	68	92	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	96	-1	40
kut pred. vimena	g	98	-2	71	94	-3	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506613**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **865 / 1130**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201164292**

Datum rođenja: **18.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **834 / 1130**
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	2	65	104	2	38
	dubina vimena	g	95	-2	76	105	0	42
	duljina sisa	g	99	0	80	90	-2	44
	debljina sisa	g	95	-2	71	94	-3	41
	smjer zad. sisa	g	91	1	77	88	1	42
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	74	93	1	41
	čistoća vimena	g	100	1	69	101	0	40

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