

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201545934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 77
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 77
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	2	73	109	0	42
	fitnes	g	104	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-20	77	176	-39	43
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.7	76	15.4	-1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0.6	75	12.4	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	76	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	75	0.07	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	111	0	42
	randman	g	101	1	73	100	0	41
	klase mesa	g	113	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	100	-1	37
	perzistencija	g	94	-1	77	95	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	-1	76	103	-1	42
	protok mlijeka	g	111	1	83	108	1	44
	mastitis	g	101	-2	52	105	-1	30
	ciste	g	101	0	59	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	66	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	106	-1	40
	vitalnost	g	96	-1	67	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	1	60	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	68	97	-1	40
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	108	-1	43
	visina križa	g	96	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	96	1	71	100	1	42
	širina zdjelice	g	95	-1	70	97	0	41
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	73	107	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	98	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	99	1	41
	putice	g	113	1	68	111	2	40
	visina papaka	g	114	-1	57	113	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	101	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	97	2	69	101	0	40
kut pred. vimena	g	105	-2	72	109	-2	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201545934**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 77**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 77**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	99	-1	39
	dubina vimena	g	109	-1	76	104	0	43
	duljina sisa	g	91	-2	80	94	0	44
	debljina sisa	g	85	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	91	-1	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	104	1	41

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