

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 77
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 77
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	74	106	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	97	0	33
	fitnes	g	100	-2	78	96	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	80	104	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-61	77	301	-52	34
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.8	76	11.9	-2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0.1	75	12.9	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	76	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.03	75	0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	101	0	33
	randman	g	86	0	71	92	0	31
	klase mesa	g	98	1	71	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	97	-1	29
	perzistencija	g	97	-1	76	98	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	80	96	-1	36
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	95	-1	33
	protok mlijeka	g	122	0	83	114	0	34
	mastitis	g	100	-3	51	98	-1	23
	ciste	g	91	-1	59	93	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	66	96	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	102	-1	32
	vitalnost	g	102	1	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	93	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	90	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	-2	61	105	-1	28
	skupna ocj. vime	g	110	-3	80	105	-2	31
	visina križa	g	95	-1	77	93	-1	32
	duljina leđa	g	97	0	71	97	0	31
	širina zdjelice	g	93	1	70	96	0	31
	dubina trupa	g	99	-1	68	94	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	1	72	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	1	73	105	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	72	107	0	30
	putice	g	98	1	67	100	1	30
	visina papaka	g	106	-1	57	104	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	107	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	69	100	1	31
kut pred. vimena	g	114	-2	71	111	-1	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201378992**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 77**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201123347**

Datum rođenja: **26.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46189023 KORN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 77**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	65	101	-1	29
	dubina vimena	g	105	-1	76	100	-1	31
	duljina sisa	g	101	1	80	101	1	32
	debljina sisa	g	96	1	71	99	1	31
	smjer zad. sisa	g	101	-2	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	97	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	97	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	31

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