

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379184
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 77
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 77
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	104	3	36
	fitnes	g	103	-1	79	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	-66	78	324	12	37
	dnevna kol. masti	g	2.8	-4	77	15.7	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.4	76	18.2	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	77	0.03	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	76	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	1	36
	randman	g	99	1	74	98	1	36
	klase mesa	g	103	1	73	107	3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	68	96	-2	32
	perzistencija	g	92	-1	77	96	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	109	-2	39
	broj somatskih stanica	g	107	-2	78	110	-2	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	104	1	38
	mastitis	g	107	-1	55	104	-2	28
	ciste	g	92	0	61	93	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	105	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	73	102	-1	35
	vitalnost	g	106	0	69	108	1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	108	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	92	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	91	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	103	-2	29
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	106	-2	31
	visina križa	g	90	0	78	92	-2	32
	duljina leđa	g	94	0	73	94	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	71	94	-1	31
	dubina trupa	g	90	-1	70	93	-1	31
	položaj zdjelice	g	92	0	74	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	2	75	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	102	-2	31
	putice	g	109	1	69	102	1	31
	visina papaka	g	103	-2	60	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	0	31
	kut pred. vimena	g	116	-1	73	111	-2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 77**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 77**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	103	2	30
	dubina vimena	g	98	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	85	-1	81	100	2	32
	debljina sisa	g	93	-1	72	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	80	0	78	90	1	32
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	85	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	76	94	1	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima