

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): 27 / 67
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 67
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	73	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	109	0	42
	fitnes	g	104	0	77	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	76	215	0	43
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	75	17.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	74	12.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	75	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	111	0	42
	randman	g	100	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	113	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	101	0	36
	perzistencija	g	95	0	76	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	104	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	82	107	0	44
	mastitis	g	103	0	50	106	0	29
	ciste	g	101	0	58	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	107	0	40
	vitalnost	g	97	0	67	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	0	43
	visina križa	g	96	0	76	97	0	43
	duljina leđa	g	95	0	70	99	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	97	0	40
	dubina trupa	g	96	0	67	96	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	71	107	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	40
	putice	g	112	0	66	109	0	39
	visina papaka	g	115	0	55	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	101	0	39
kut pred. vimena	g	107	0	70	111	0	40	

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): **27 / 67**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 67**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	100	0	37
	dubina vimena	g	110	0	75	104	0	42
	duljina sisa	g	93	0	79	94	0	44
	debljina sisa	g	85	0	70	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	92	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	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 2305 i 2304

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