

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 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 89
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	75	113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	108	0	42
	fitnes	g	102	0	79	103	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	-10	78	93	-43	44
	dnevna kol. masti	g	17	-0.6	77	12.3	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	76	11.4	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	76	0.1	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	111	0	42
	randman	g	101	-1	73	100	0	42
	klase mesa	g	112	-1	72	111	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	68	98	0	38
	perzistencija	g	97	1	78	98	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	1	78	100	0	43
	protok mlijeka	g	110	-1	84	108	-1	45
	mastitis	g	100	-2	55	104	-3	32
	ciste	g	100	2	61	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	105	-1	41
	vitalnost	g	96	0	68	103	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-2	63	107	-2	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	107	-1	44
	visina križa	g	96	-1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	94	-1	71	95	-1	41
	dubina trupa	g	95	-1	70	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	106	1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	2	74	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	100	1	42
	putice	g	111	-1	69	110	0	40
	visina papaka	g	112	-1	59	111	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	102	0	41
kut pred. vimena	g	107	1	73	110	1	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 / 89**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 89**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	98	-1	40
	dubina vimena	g	110	1	77	103	-1	43
	duljina sisa	g	93	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	87	1	72	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	75	92	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	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 2404 i 2402

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