

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543448**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 144**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201052599**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 144**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	75	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	105	0	33
	fitnes	g	106	-2	79	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-79	78	285	-40	35
	dnevna kol. masti	g	15.8	-2.2	77	12	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-2	76	0.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	76	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	34
	randman	g	105	2	73	102	1	33
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	68	100	0	32
	perzistencija	g	96	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	83	97	1	35
	mastitis	g	96	-1	55	99	-1	27
	ciste	g	106	-1	62	104	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	-2	80	97	0	34
	visina križa	g	99	-1	77	101	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	34
	dubina trupa	g	101	-1	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	110	1	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	104	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	99	0	34
	putice	g	102	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	100	-1	58	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	98	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	72	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543448**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 144**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201052599**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 144**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	66	96	-1	33
	dubina vimena	g	95	-1	76	100	-1	34
	duljina sisa	g	109	-1	80	106	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	76	-1	77	86	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	75	92	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	0	34

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 2412 i 2411
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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima