

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 / 145**
 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): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 145**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	105	0	33
	fitnes	g	106	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	78	285	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	77	12	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	76	0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	34
	randman	g	105	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	68	100	0	32
	perzistencija	g	96	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	83	97	0	35
	mastitis	g	96	0	55	99	0	27
	ciste	g	106	0	62	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	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	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	80	97	0	34
	visina križa	g	99	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	34
	dubina trupa	g	101	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	99	0	34
	putice	g	102	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	103	0	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 / 145
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): 22.01.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 145
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	96	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	100	0	34
	duljina sisa	g	109	0	80	106	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	76	0	77	86	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	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 2501 i 2412
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	Arahnornelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima