

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): 79 / 167
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 167
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	103	1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	106	0	36
	fitnes	g	105	-1	81	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-64	82	282	45	42
	dnevna kol. masti	g	13.8	-2.3	81	11.3	1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-1.2	80	-0.3	1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	0	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	106	0	36
	randman	g	104	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	105	-2	72	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	99	0	34
	perzistencija	g	95	1	81	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	84	93	-1	37
	mastitis	g	95	-3	59	98	-1	30
	ciste	g	106	-1	65	102	-1	33
	mimoća kod mužnje	g	102	1	61	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	105	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	74	106	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	-1	81	95	-1	36
	visina križa	g	97	0	78	99	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	73	104	-2	36
	širina zdjelice	g	101	-1	71	105	-1	36
	dubina trupa	g	99	-2	70	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	74	106	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	100	0	35
	putice	g	102	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	-1	35

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): **79 / 167**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201052599**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 167**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	73	101	-2	35
	susp. ligament	g	87	-2	67	95	0	35
	dubina vimena	g	93	-1	77	101	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	103	0	72	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	74	-1	78	86	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	92	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	70	98	0	33

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 2512 i 2511

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