

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255487
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 35
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	68	97	0	37
	fitnes	g	109	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	74	382	0	40
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	74	6.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	73	7.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	94	0	37
	randman	g	97	0	69	98	0	36
	klase mesa	g	94	0	67	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	109	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	116	0	83	106	0	43
	mastitis	g	108	0	57	111	0	32
	ciste	g	95	0	62	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	74	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	38
	vitalnost	g	106	0	65	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	103	0	42
	visina križa	g	93	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	95	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	105	0	38
	putice	g	95	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	91	0	57	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255487**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 35**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 35**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	102	0	64	99	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	94	0	41
	debljina sisa	g	101	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	68	93	0	37

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 2511 i 2508

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima