

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201842185**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 64**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **01.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 64**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	101	0	38
	fitnes	g	107	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	0	76	623	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	75	10.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	75	17.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	99	0	39
	randman	g	104	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	114	0	38
	perzistencija	g	103	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	132	0	85	119	0	44
	mastitis	g	99	0	61	109	0	34
	ciste	g	98	0	64	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	102	0	39
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	63	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	43
	visina križa	g	100	0	75	111	0	40
	duljina leđa	g	95	0	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	69	100	0	38
	dubina trupa	g	90	0	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	104	0	40
	putice	g	111	0	67	111	0	37
	visina papaka	g	111	0	60	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842185
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 64
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	105	0	39
	susp. ligament	g	94	0	66	95	0	36
	dubina vimena	g	108	0	76	108	0	40
	duljina sisa	g	81	0	80	93	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	101	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	69	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	107	0	38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima