

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201695391**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 35**
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **17.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 35**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	73	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	98	0	37
	fitnes	g	106	0	79	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	75	477	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	74	21.8	0	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	22.9	0	73	18.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	73	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	98	0	37
	randman	g	101	0	69	100	0	37
	klase mesa	g	94	0	66	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	93	0	38
	perzistencija	g	101	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	43
	mastitis	g	102	0	57	104	0	33
	ciste	g	101	0	61	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	60	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	105	0	38
	vitalnost	g	111	0	65	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	99	0	42
	visina križa	g	116	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	117	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	109	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	97	0	39
	putice	g	99	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695391
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 35
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	89	0	64	93	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	113	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	107	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	68	87	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova