

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 36
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-5	78	103	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-6	90	97	-2	45
	indeks mesnatosti	g	83	0	69	93	0	32
	fitnes	g	116	0	80	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	83	107	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-239	85	1	-132	43
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-8.6	84	-4.4	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-8.1	83	-4.8	-4.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	84	-0.05	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	83	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	74	-1	70	87	0	32
	randman	g	93	0	69	99	0	32
	klase mesa	g	88	0	68	95	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	111	-1	34
	perzistencija	g	106	-3	85	101	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	106	-1	37
	mastitis	g	108	0	60	108	0	30
	ciste	g	103	0	63	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	69	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	102	0	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	2	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	67	96	2	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	105	-1	37
	visina križa	g	91	0	75	100	0	35
	duljina leđa	g	94	-1	69	100	-1	34
	širina zdjelice	g	93	0	68	97	0	33
	dubina trupa	g	89	-1	67	93	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	97	0	35
	putice	g	103	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	99	2	59	101	1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	68	99	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201378839**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 36**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 36**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	105	0	34
	susp. ligament	g	110	0	65	107	-1	32
	dubina vimena	g	94	-1	75	101	0	35
	duljina sisa	g	102	0	79	102	0	36
	debljina sisa	g	99	0	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	112	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	74	108	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	70	96	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima