

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): 2 / 36
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-6	76	107	-7	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-7	87	107	-7	48
	indeks mesnatosti	g	98	-1	68	98	0	37
	fitnes	g	106	0	79	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-4	82	102	-6	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-317	81	166	-311	46
	dnevna kol. masti	g	15.6	-8.6	80	13.6	-8.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-10.2	79	8.3	-10.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.05	80	0.08	0.06	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	99	1	37
	randman	g	100	-1	69	99	-1	37
	klase mesa	g	94	0	67	99	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	92	-1	38
	perzistencija	g	97	-4	80	98	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	103	-2	41
	protok mlijeka	g	102	-3	83	101	-2	43
	mastitis	g	103	1	58	104	0	34
	ciste	g	102	1	62	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	60	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	68	102	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	110	-1	65	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	2	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	3	66	95	3	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	94	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-3	81	96	-3	43
	visina križa	g	115	-1	74	102	-2	40
	duljina leđa	g	117	0	69	103	-2	38
	širina zdjelice	g	110	1	67	106	1	37
	dubina trupa	g	110	1	66	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	0	71	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	72	94	-3	39
	putice	g	100	1	66	99	0	36
	visina papaka	g	98	0	57	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	110	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	67	106	-3	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): **2 / 36**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 36**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	104	-1	38
	susp. ligament	g	86	-3	64	90	-3	36
	dubina vimena	g	106	-1	74	96	-1	40
	duljina sisa	g	114	1	79	104	1	42
	debljina sisa	g	108	1	68	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	89	-3	75	99	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	83	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	-3	73	100	-2	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	2	69	88	1	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 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 bez rogova