

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201834874**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 35**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201420899**

Datum rođenja: **22.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 35**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	70	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	81	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	92	-2	65	96	0	36
	fitnes	g	113	1	76	117	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	25	72	81	-17	39
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0.1	72	-9.5	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0.9	71	-0.9	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	72	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	83	-2	66	93	-1	36
	randman	g	102	-1	65	101	-1	35
	klase mesa	g	92	-1	63	95	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	65	114	0	35
	perzistencija	g	113	-1	72	108	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	78	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	1	72	113	0	39
	protok mlijeka	g	99	1	79	98	0	41
	mastitis	g	110	-1	52	112	-1	30
	ciste	g	100	2	57	103	1	32
	mirmoća kod mužnje	g	93		55	96		31
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	64	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	71	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	67	102	1	36
	vitalnost	g	115	0	61	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	1	58	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	75	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	103	0	40
	visina križa	g	92	0	72	100	0	39
	duljina leđa	g	92	0	66	100	0	36
	širina zdjelice	g	93	1	64	103	0	35
	dubina trupa	g	92	1	63	100	1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	67	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	68	108	0	37
	putice	g	93	-1	62	99	1	34
	visina papaka	g	98	0	51	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	1	63	102	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 35
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 35
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	66	106	-1	36
	susp. ligament	g	106	0	60	96	-1	33
	dubina vimena	g	108	0	71	103	0	38
	duljina sisa	g	98	-1	76	108	-1	40
	debljina sisa	g	101	0	65	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	1	72	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	1	80	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	97	-1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	64	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		63	101		35

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 2508 i 2504
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima