

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741903**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 15**
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201141029**

Datum rođenja: **25.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 15**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	78	107	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	-1	35
	fitnes	g	103	1	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-184	81	265	-166	42
	dnevna kol. masti	g	11.1	-5.6	80	6.4	-3.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-2.4	80	1.9	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	80	-0.05	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.05	80	-0.09	0.06	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	36
	randman	g	100	0	72	100	0	32
	klase mesa	g	103	-1	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	73	103	0	35
	perzistencija	g	99	-3	81	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	110	0	37
	mastitis	g	99	-2	59	101	0	29
	ciste	g	102	1	66	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	73	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	2	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	107	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	-1	37
	visina križa	g	110	-1	79	108	1	37
	duljina leđa	g	107	-1	74	107	-1	37
	širina zdjelice	g	102	1	73	105	0	36
	dubina trupa	g	106	0	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	113	-1	76	117	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	96	0	36
	putice	g	100	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	63	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	120	3	72	112	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741903
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201141029

Datum rođenja: 25.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	75	111	0	36
	susp. ligament	g	96	0	70	96	-1	36
	dubina vimena	g	98	-1	79	97	-1	37
	duljina sisa	g	117	0	83	110	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	72	91	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima