

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741901**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3607 / 6607**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201420835**

Datum rođenja: **27.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2034 / 6607**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	104	-1	44
	fitnes	g	119	-1	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-387	-28	82	182	-5	46
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.1	81	16.1	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-0.5	81	12.3	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.02	81	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	81	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	77	103	-1	44
	randman	g	107	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	108	1	43
	perzistencija	g	100	-2	81	100	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	114	1	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	95	0	46
	mastitis	g	114	3	67	105	2	41
	ciste	g	102	-1	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	69	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	110	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	115	1	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-2	85	102	-2	46
	visina križa	g	100	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	99	1	74	93	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	110	0	44
	putice	g	93	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3607 / 6607
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201420835

Datum rođenja: 27.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2034 / 6607
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	97	-1	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	103	-2	80	101	0	45
	duljina sisa	g	102	1	83	102	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	96	-1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	100	0	43

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima