

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201743414**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 176**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201229342**

Datum rođenja: **01.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 176**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	2	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	106	0	34
	fitnes	g	105	0	82	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	14	80	498	54	40
	dnevna kol. masti	g	18.1	1.4	80	10.9	3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-0.1	79	15.7	0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	79	-0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	34
	randman	g	98	1	74	103	0	32
	klase mesa	g	105	0	75	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	105	-1	32
	perzistencija	g	100	-1	80	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	117	-1	86	108	-1	35
	mastitis	g	96	0	62	102	0	29
	ciste	g	99	-2	66	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	106	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	34
	vitalnost	g	104	2	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	84	106	-1	35
	visina križa	g	99	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-2	73	100	-2	34
	dubina trupa	g	96	-2	72	101	-1	34
	položaj zdjelice	g	115	-1	76	107	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	101	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	34
	putice	g	103	1	72	101	0	34
	visina papaka	g	106	1	63	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	102	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201743414
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 176
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	101	-1	34
	susp. ligament	g	102	1	70	101	1	34
	dubina vimena	g	107	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	105	1	83	103	0	35
	debljina sisa	g	110	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	73	101	-1	32

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