

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743421
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 218
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 218
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	107	0	42
	fitnes	g	103	-2	82	103	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-64	82	536	-48	47
	dnevna kol. masti	g	15.1	-0.8	81	6.4	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1.2	80	13.8	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	81	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	109	-1	43
	randman	g	114	0	73	106	-1	41
	klase mesa	g	107	-1	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	72	103	-1	40
	perzistencija	g	104	0	81	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	105	-1	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	104	0	45
	mastitis	g	98	-1	62	96	-1	36
	ciste	g	103	1	66	101	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	64	107	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	89	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	104	1	43
	vitalnost	g	94	-1	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	-1	45
	visina križa	g	107	1	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	108	1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	107	1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	76	95	-1	43
	putice	g	103	0	71	103	-1	42
	visina papaka	g	110	-1	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	72	90	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743421
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 218
Posjednik: JOSIP FUČEC

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 218
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	75	106	-1	43
	susp. ligament	g	106	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	113	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	1	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	103	1	41

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 2608 i 2607
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima