

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): 01.12.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 176
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 176
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-4	78	116	-5	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-4	87	109	-5	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	108	0	42
	fitnes	g	107	0	81	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	83	114	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-142	81	622	-178	46
	dnevna kol. masti	g	16.1	-5.6	80	8.7	-6.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-6.5	79	15.6	-7.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	-0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	109	-1	43
	randman	g	114	-1	73	107	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	71	106	-2	39
	perzistencija	g	104	-2	80	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	106	-2	44
	protok mlijeka	g	100	-2	85	104	-2	45
	mastitis	g	101	1	60	99	0	35
	ciste	g	103	2	65	101	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	63	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	71	102	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	88	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	-1	42
	vitalnost	g	95	-1	70	101	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	102	2	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	-3	83	103	-2	44
	visina križa	g	107	-1	79	107	0	44
	duljina leđa	g	108	-2	74	109	-2	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	105	-1	42
	dubina trupa	g	107	0	71	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-3	76	95	-1	42
	putice	g	103	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	111	0	61	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	87	-3	71	90	-3	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): 01.12.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 176
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 176
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-3	72	101	-2	42
	kut pred. vimena	g	115	0	74	107	-1	42
	susp. ligament	g	106	-1	69	101	-1	41
	dubina vimena	g	109	0	78	109	-1	44
	duljina sisa	g	112	1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	85	88	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	95	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	71	100	-3	40

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