

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): 01.04.2026
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 192
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 192
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	107	-1	42
	fitnes	g	105	-2	82	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	-31	81	584	-38	47
	dnevna kol. masti	g	15.9	-0.2	81	7.6	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-0.3	80	14.8	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	81	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	110	1	43
	randman	g	114	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	104	-2	40
	perzistencija	g	104	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	104	0	45
	mastitis	g	99	-2	61	97	-2	35
	ciste	g	102	-1	66	100	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	64	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	72	101	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	88	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	103	0	42
	vitalnost	g	95	0	70	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	66	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	103	0	44
	visina križa	g	106	-1	79	107	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	108	-1	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	96	1	42
	putice	g	103	0	71	104	1	41
	visina papaka	g	111	0	62	109	0	38
dulj. pred. vimena	g	88	1	71	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): 01.04.2026
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 192
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 192
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	75	107	0	42
	susp. ligament	g	106	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	113	1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	87	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	72	102	2	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 2604 i 2601

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