

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744747

Spol: M

Datum rođenja: 05.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Majka: HR 0201558388

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 90 / 115

Rang po polubračići ESI (OEZW): 103 / 115

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	107	-1	34
	fitnes	g	99	-1	82	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-32	80	524	-23	40
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2.1	80	11.8	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.2	79	15.6	0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	76	111	-2	35
	randman	g	110	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	105	0	33
	perzistencija	g	101	0	80	106	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	98	-2	36
	mastitis	g	101	-2	62	101	-2	30
	ciste	g	93	0	66	98	-1	32
	mimoća kod mužnje	g	105	0	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	109	-1	36
	visina križa	g	102	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	107	0	74	108	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	103	-1	72	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	76	105	1	35
	putice	g	106	-2	71	104	-1	35
	visina papaka	g	101	0	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	106	1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	2	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744747
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 115
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201558388

Datum rođenja: 05.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 115
Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	1	35
	susp. ligament	g	94	-1	70	100	-1	35
	dubina vimena	g	101	-2	79	104	-1	36
	duljina sisa	g	92	-1	82	96	-1	36
	debljina sisa	g	99	2	74	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	1	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	99	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	105	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima