

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): 88 / 113
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201558388

Datum rođenja: 05.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 113
Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-2	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	0	34
	fitnes	g	100	-1	81	107	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	-21	80	547	-59	39
	dnevna kol. masti	g	16.6	-0.3	79	13.8	-2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-2.5	78	15	-2.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	113	0	35
	randman	g	110	-1	75	104	-1	34
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	105	0	32
	perzistencija	g	101	1	79	105	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	85	100	-1	36
	mastitis	g	103	-3	59	103	-2	29
	ciste	g	93	0	64	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	71	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	100	1	35
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	106	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	70	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	110	1	35
	visina križa	g	102	-1	79	105	-1	36
	duljina leđa	g	107	-2	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	103	-2	72	107	-1	35
	dubina trupa	g	104	-2	71	107	-2	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	104	1	35
	putice	g	108	1	70	105	0	35
	visina papaka	g	101	1	61	107	2	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	71	105	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	72	103	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201744747**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubračići SI (GZW): **88 / 113**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201558388**

Datum rođenja: **05.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **100 / 113**
Posjednik: **GENETIKA OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	95	1	69	101	0	34
	dubina vimena	g	103	1	78	105	1	35
	duljina sisa	g	93	-1	82	97	1	36
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-2	79	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	97	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	100	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	71	105	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima