

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744599

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Majka: HR 1201543284

Majčin otac: DE 09 54894742

DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 630

Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 630

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	41
	fitnes	g	114	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	75	459	0	41
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	75	21.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	74	16.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	75	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	41
	randman	g	105	0	72	104	0	40
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	107	0	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	118	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	98	0	43
	mastitis	g	110	0	56	113	0	32
	ciste	g	103	0	61	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	103	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	115	0	42
	visina križa	g	105	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	104	0	38
	dubina trupa	g	107	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	104	0	39
	putice	g	100	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	106	0	56	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744599

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201543284

Datum rođenja: 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 54894742

DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 630

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 630

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	102	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	70	104	0	39
	susp. ligament	g	104	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	111	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	68	105	0	37

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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima