

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): 01.08.2026

Majka: HR 1201543284

Datum rođenja: 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54894742

DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 754

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 754

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	123	1	78	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	43
	fitnes	g	116	1	82	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	-8	81	399	-32	46
	dnevna kol. masti	g	29.3	-1.6	80	20.8	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	1	79	12.8	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.02	80	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	-1	43
	randman	g	102	1	75	100	0	43
	klase mesa	g	99	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	71	110	0	40
	perzistencija	g	110	2	80	109	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	1	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	86	92	-1	46
	mastitis	g	109	1	61	108	-1	35
	ciste	g	103	-1	65	102	-1	38
	mimoća kod mužnje	g	94	0	64	99	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	97	-1	43
	vitalnost	g	104	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	115	0	45
	visina križa	g	104	-1	79	104	0	44
	duljina leđa	g	103	-2	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	-1	42
	dubina trupa	g	104	-2	72	104	-2	42
	položaj zdjelice	g	107	-2	75	107	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	107	0	43
	putice	g	102	0	71	104	-1	42
	visina papaka	g	110	0	62	110	0	38

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201543284**

Datum rođenja: **15.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54894742**
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 754**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 754**
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	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	100	1	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	101	-2	70	106	-2	41
	dubina vimena	g	108	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	1	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	77	109	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	73	107	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima