

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54894742

DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 594

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 594

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	1	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	-2	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	104	1	41
	fitnes	g	114	1	79	116	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	81	122	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	18	75	459	-38	41
	dnevna kol. masti	g	30.2	-1.6	75	21.9	-2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.2	74	16.7	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	75	0.05	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	2	74	106	2	41
	randman	g	105	2	72	104	1	40
	klase mesa	g	100	0	71	101	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	68	110	0	37
	perzistencija	g	107	0	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	118	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	98	-1	43
	mastitis	g	110	0	56	113	0	32
	ciste	g	103	0	61	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	93		59	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	68	106	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	97	0	41
	vitalnost	g	103	2	70	107	1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	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	1	71	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	104	0	39
	putice	g	100	-1	66	103	-2	37
	visina papaka	g	106	-1	56	106	-1	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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 594
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 594
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	-1	70	104	-1	39
	susp. ligament	g	104	0	64	108	-1	36
	dubina vimena	g	108	1	74	108	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	90	-2	68	97	-1	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	114	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	73	111	1	40
	čistoća vimena	g	101	-1	67	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		68	105		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 2508 i 2504
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