

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Majka: HR 1201543284

Majčin otac: DE 09 54894742

DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 514

Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 514

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	123	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	103	0	39
	fitnes	g	113	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	75	497	0	40
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	74	24.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	73	17.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	104	0	39
	randman	g	103	0	70	103	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	119	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	99	0	43
	mastitis	g	110	0	55	113	0	31
	ciste	g	103	0	60	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		58	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	101	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	115	0	42
	visina križa	g	105	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	70	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	104	0	39
	putice	g	101	0	65	105	0	37
	visina papaka	g	107	0	56	107	0	32

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): 01.04.2025

Majka: HR 1201543284

Datum rođenja: 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 54894742

DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 514

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 514

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	103	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	104	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	90	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		67	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 2505 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