

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): 15.03.2025
 Majka: HR 1201543284

Datum rođenja: 15.01.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
 Majčin otac: DE 09 54894742
 DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 512
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 512
 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	125		73	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	115		44
	indeks mesnatosti	g	103		70	104		38
	fitnes	g	114		78	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563		74	502		40
	dnevna kol. masti	g	33.8		74	25.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19		73	17.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		74	0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	105		71	104		38
	randman	g	104		70	103		38
	klase mesa	g	100		68	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	111		36
	perzistencija	g	110		74	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		80	121		42
	broj somatskih stanica	g	119		75	121		40
	protok mlijeka	g	102		82	99		43
	mastitis	g	113		54	114		31
	ciste	g	101		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	95		72	97		41
	vitalnost	g	103		69	106		41
	poremećaj plodnosti	g	100		60	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	102		36
	skupna ocj. noge	g	109		59	110		34
	skupna ocj. vime	g	111		79	116		42
	visina križa	g	106		74	104		40
	duljina leđa	g	104		68	105		38
	širina zdjelice	g	106		67	103		37
	dubina trupa	g	107		65	106		37
	položaj zdjelice	g	108		70	108		38
	kut skoč. zgloba	g	97		71	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	104		39
	putice	g	100		65	105		36
	visina papaka	g	106		55	107		32
	dulj. pred. vimena	g	102		65	103		37

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): 15.03.2025
Majka: HR 1201543284

Datum rođenja: 15.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 512
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 512
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		66	101		37
	kut pred. vimena	g	102		69	105		38
	susp. ligament	g	105		63	108		36
	dubina vimena	g	107		74	109		40
	duljina sisa	g	91		78	100		42
	debljina sisa	g	92		68	98		37
	smjer zad. sisa	g	114		75	115		40
	položaj prednjih sisa	g	104		82	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	109		72	110		39
	čistoća vimena	g	102		66	102		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 2503 i 2502
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