

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731638
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 283
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201257910

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 283
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101		78	98		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		87	102		44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	84	1	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97		84	97		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532		80	-7		41
	dnevna kol. masti	g	17.3		80	4		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		79	1.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		80	0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	0.02		40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	94	-1	34
	perzistencija	g	93		80	93		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	98	2	66	103	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	64	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	2	72	95	1	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	88	1	66	96	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	112	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	107	-1	36
	visina križa	g	109	1	78	112	0	36
	duljina leđa	g	112	0	73	113	0	36
	širina zdjelice	g	104	-1	72	109	-1	36
	dubina trupa	g	108	0	71	108	-1	35
	položaj zdjelice	g	111	1	75	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	97	0	35
	putice	g	106	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	107	-1	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731638
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 283
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201257910

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 283
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	107	0	36
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	78	104	-1	36
	duljina sisa	g	94	1	82	98	1	37
	debljina sisa	g	106	0	73	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	103	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	72	99	0	33

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 2512 i 2511
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima