

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744562
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 283
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201164399

Datum rođenja: 03.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 283
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	1	75	99	0	34
	fitnes	g	98	-1	82	100	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	105	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	-2	80	422	44	40
	dnevna kol. masti	g	23.2	0.3	80	11.5	0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0.1	79	12	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	80	-0.07	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	34
	randman	g	97	1	75	99	1	34
	klase mesa	g	96	0	73	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	100	-2	33
	perzistencija	g	89	0	80	93	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	106	-2	36
	protok mlijeka	g	112	1	85	98	0	36
	mastitis	g	97	-2	60	102	-1	29
	ciste	g	101	0	66	101	0	32
	mimoća kod mužnje	g	98	0	63	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	99	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	81	109	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	107	0	35
	visina križa	g	119	-1	79	110	0	36
	duljina leđa	g	114	0	74	111	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	72	106	-1	35
	dubina trupa	g	107	-1	71	107	-1	35
	položaj zdjelice	g	117	-1	75	118	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	100	0	35
	putice	g	113	0	71	109	1	35
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744562
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubračićima (GZW): 44 / 283
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201164399

Datum rođenja: 03.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubračićima (OEZW): 63 / 283
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	101	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	108	1	69	103	0	34
	dubina vimena	g	112	-1	78	105	-1	35
	duljina sisa	g	90	2	82	99	1	36
	debljina sisa	g	89	2	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	72	99	1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima