

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201486830
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1199 / 1986
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1986
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	84	-1	73	92	0	43
	fitnes	g	106	-2	81	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	16	83	571	-6	46
	dnevna kol. masti	g	3	0.2	82	6.4	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-0.8	80	15.5	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	82	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	97	0	43
	randman	g	92	-1	73	97	0	43
	klase mesa	g	83	0	71	89	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	100	-1	82	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	116	-2	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	97	1	84	100	1	45
	mastitis	g	116	-1	63	112	0	39
	ciste	g	105	0	66	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	64	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	71	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	69	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	70	91	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	109	-1	44
	visina križa	g	96	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	90	1	74	80	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	74	107	-1	43
	putice	g	96	-1	70	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	109	-1	42
dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201486830
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1199 / 1986
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1986
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	110	0	42
	susp. ligament	g	98	-1	68	102	0	41
	dubina vimena	g	103	1	77	108	0	44
	duljina sisa	g	125	1	81	118	1	45
	debljina sisa	g	118	0	72	111	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	84	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	76	99	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	72	95	0	42

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		