

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 1201164100

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 128 / 1927

Rang po polubračići ESI (OEZW): 446 / 1927

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	102	0	44
	fitnes	g	113	-1	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-27	80	405	-13	45
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.6	80	10.9	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0.4	79	13.3	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	103	-1	44
	randman	g	111	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	110	0	43
	perzistencija	g	92	1	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	96	-1	46
	mastitis	g	122	-1	67	117	-1	40
	ciste	g	113	0	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	2	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	117	0	46
	visina križa	g	125	1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	119	1	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	116	1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	118	2	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	putice	g	109	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 1927
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 1927
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	110	1	44
	susp. ligament	g	109	1	72	108	0	43
	dubina vimena	g	115	0	80	114	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	75	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	88	110	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		75	88		43

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima