

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936118
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 369
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 369
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	74	116	-5	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	108	-7	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	-1	79	108	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-68	75	253	-442	37
	dnevna kol. masti	g	21.8	0.1	75	12.1	-9.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.2	74	10	-10.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.04	75	0.03	0.11	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	74	0.02	0.06	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	68	111	0	31
	perzistencija	g	103	0	75	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	108	0	32
	protok mlijeka	g	90	2	83	99	-4	34
	mastitis	g	111	2	57	109	1	28
	ciste	g	100	0	61	104	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	59	100	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	99	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	100	2	33
	vitalnost	g	104	-2	70	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	62	105	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	65	113	8	30
	skupna ocj. noge	g	106	1	60	101	1	29
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	113	-5	34
	visina križa	g	99	-1	74	100	-2	33
	duljina leđa	g	105	1	68	107	-3	31
	širina zdjelice	g	109	0	67	109	1	31
	dubina trupa	g	106	1	66	106	-2	30
	položaj zdjelice	g	95	0	70	93	2	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	102	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	98	-3	32
	putice	g	106	1	65	101	3	30
	visina papaka	g	110	0	56	108	2	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	-4	30
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	99	-6	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936118
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
 Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 369
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.09.2025
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 369
 Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	70	108	-2	32
	susp. ligament	g	111	2	64	108	-1	30
	dubina vimena	g	107	-1	74	106	-1	33
	duljina sisa	g	99	1	79	98	1	34
	debljina sisa	g	93	0	68	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	107	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	83	112	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	73	105	-3	32
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	68	99	-2	31

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