

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201664822
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 233
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	78	116	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	117	0	38
	fitnes	g	105	-2	82	103	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	111	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-2	81	462	-35	43
	dnevna kol. masti	g	13.3	-1	80	8	-2.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.8	80	12.5	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	80	-0.11	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	80	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	118	0	38
	randman	g	115	-1	74	112	0	37
	klase mesa	g	118	1	74	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	72	100	-1	36
	perzistencija	g	91	-2	81	90	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	40
	protok mlijeka	g	99	1	86	101	0	40
	mastitis	g	103	-2	61	103	0	32
	ciste	g	106	-1	66	103	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	97	0	35
	plodnost	g	106	0	72	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	100	-1	38
	vitalnost	g	113	0	71	108	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-2	67	102	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	71	111	-2	38
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	99	1	37
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	98	-1	39
	visina križa	g	104	-1	79	107	0	40
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	39
	širina zdjelice	g	114	0	73	112	0	39
	dubina trupa	g	112	0	72	110	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	76	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	113	1	76	105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	92	0	39
	putice	g	101	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	106	-2	62	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	99	0	38
dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	98	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201664822
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 233
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 233
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	103	-1	39
	susp. ligament	g	92	-1	70	88	0	38
	dubina vimena	g	88	-1	79	97	-1	39
	duljina sisa	g	87	-1	82	92	0	40
	debljina sisa	g	93	0	74	101	1	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	103	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	72	99	-1	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima