

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588484

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 2067

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 05.12.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 2067

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	-2	80	106	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	89	97	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	38
	fitnes	g	117	-1	84	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	107	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-306	-82	84	-275	-55	43
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-2.5	83	-7.1	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-2.2	82	-1.3	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	83	0.07	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	82	0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	106	0	38
	randman	g	103	0	76	107	0	38
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	107	-1	39
	perzistencija	g	102	0	83	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	102	0	40
	protok mlijeka	g	99	-1	87	98	-1	40
	mastitis	g	112	-1	66	103	-1	37
	ciste	g	107	0	70	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	68	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	-1	38
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	102	0	40
	visina križa	g	93	0	79	98	0	40
	duljina leđa	g	95	0	75	100	-1	39
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	0	39
	dubina trupa	g	92	1	73	96	0	39
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	105	-1	39
	putice	g	107	0	72	102	-1	39
	visina papaka	g	107	-1	65	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588484
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 2067
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 2067
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	94	-1	73	99	0	39
	kut pred. vimena	g	110	0	76	104	-1	39
	susp. ligament	g	101	0	71	94	0	39
	dubina vimena	g	113	1	79	107	1	40
	duljina sisa	g	118	0	83	108	0	40
	debljina sisa	g	99	1	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	87	1	80	92	1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	94	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	76	102	-1	38

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 2608 i 2607
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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima