

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): 698 / 2069
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 2069
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	38
	fitnes	g	118	0	83	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-224	0	81	-220	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	80	-5.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	80	0.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	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	108	0	39
	perzistencija	g	102	0	81	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	102	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	87	99	0	40
	mastitis	g	113	0	66	104	0	37
	ciste	g	107	0	69	105	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	94	0	38
	plodnost	g	116	0	74	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	37
	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	67	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	102	0	40
	visina križa	g	93	0	79	98	0	40
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	39
	dubina trupa	g	91	0	73	96	0	39
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	39
	putice	g	107	0	72	103	0	39
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	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): **698 / 2069**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **05.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **417 / 2069**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	39
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	39
	susp. ligament	g	101	0	71	94	0	39
	dubina vimena	g	112	0	79	106	0	40
	duljina sisa	g	118	0	83	108	0	40
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	103	0	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 2606 i 2604

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