

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201731530**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1743 / 2052**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201028971**

Datum rođenja: **20.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1631 / 2052**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	79	103	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	98	3	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	34
	fitnes	g	105	-2	84	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	-56	81	-45	88	41
	dnevna kol. masti	g	-19.2	-2.1	80	-8	3.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-1.3	80	0.8	3.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	101	-1	34
	randman	g	109	-1	76	104	0	34
	klase mesa	g	109	1	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	91	0	80	93	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	85	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	96	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	87	105	-1	36
	mastitis	g	105	0	67	104	0	34
	ciste	g	108	0	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	102	-1	36
	visina križa	g	100	0	80	94	0	35
	duljina leđa	g	98	1	75	96	-1	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	95	-1	35
	dubina trupa	g	87	-1	73	91	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	99	0	35
	putice	g	101	-1	73	101	-1	35
	visina papaka	g	102	-1	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731530
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1743 / 2052
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201028971

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1631 / 2052
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	108	-1	35
	susp. ligament	g	101	1	71	94	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	108	-1	83	111	0	36
	debljina sisa	g	98	-1	75	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	1	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	100	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	104	1	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima