

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): 1706 / 2013**
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201028971**

Datum rođenja: **20.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1581 / 2013**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	0	34
	fitnes	g	106	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	80	-104	0	35
	dnevna kol. masti	g	-15.6	0	79	-10.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	79	-1.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	34
	randman	g	109	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	96	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	36
	mastitis	g	106	0	66	104	0	34
	ciste	g	107	0	69	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95		68	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	36
	visina križa	g	101	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	88	0	73	92	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	35
	putice	g	103	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	35

Životni broj: **HR 6201731530**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1706 / 2013**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201028971**

Datum rođenja: **20.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1581 / 2013**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	108	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	109	0	83	111	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	103		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 2505 i 2504
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