

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): 1704 / 1975**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201028971**

Datum rođenja: **20.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 37746688 ETTAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1586 / 1975**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	104		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	96	-5	39
	indeks mesnatosti	g	110		75	107		34
	fitnes	g	107	-1	83	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	104		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	-49	79	-90	-169	35
	dnevna kol. masti	g	-16.7	-2.4	79	-10.2	-8.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-2.5	78	-1.2	-6.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.08	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103		76	102		34
	randman	g	109		76	104		34
	klase mesa	g	109		74	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105		36
	perzistencija	g	91	0	79	92	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100		39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	97	12	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	106	10	36
	mastitis	g	108	2	65	105		34
	ciste	g	108	0	69	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	74	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103		35
	vitalnost	g	110	0	72	101		35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	2	72	97	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-2	84	104	-1	36
	visina križa	g	100	0	79	94	2	35
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	1	73	96	0	35
	dubina trupa	g	88	1	72	92	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	96	2	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	35
	putice	g	103	1	72	103	1	35
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	108	-1	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): 1704 / 1975
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201028971

Datum rođenja: 20.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1586 / 1975
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	71	94	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	79	101	1	35
	duljina sisa	g	110	1	83	111	0	36
	debljina sisa	g	98	2	74	95	2	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	101	2	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	106	-6	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	102	1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	0	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 2412 i 2411
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