

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201731619**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1577 / 5632**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201078316**

Datum rođenja: **12.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1900 / 5632**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	35
	fitnes	g	111	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	79	259	0	36
	dnevna kol. masti	g	28.9	0	79	15.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	78	11.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	35
	randman	g	104	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	96	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	98	0	36
	mastitis	g	106	0	63	105	0	33
	ciste	g	95	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	36
	visina križa	g	100	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	79	0	75	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	36
	putice	g	98	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731619
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1577 / 5632
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201078316

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1900 / 5632
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	105	0	36
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	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 2501 i 2412
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima