

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): 1556 / 5538**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1867 / 5538**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	78	115	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	109	1	39
	indeks mesnatosti	g	100		75	102		35
	fitnes	g	111	0	83	107	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	111	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	2	79	259	79	36
	dnevna kol. masti	g	28.9	0.1	79	15.7	3.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-2.9	78	11.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.04	78	0.02	-0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	98		76	101		35
	randman	g	104		76	105		35
	klase mesa	g	96		74	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	102	1	36
	perzistencija	g	103	-1	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	104	1	86	98	2	36
	mastitis	g	106	1	63	105	1	33
	ciste	g	95	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	106	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	98	2	35
	vitalnost	g	109	1	72	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	102	3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	107	-1	36
	visina križa	g	100	2	79	104	0	36
	duljina leđa	g	102	1	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	1	35
	dubina trupa	g	103	0	72	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	79	1	75	91	-4	36
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	104	2	36
	putice	g	98	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	106	1	63	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	110	-1	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): 1556 / 5538
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1867 / 5538
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	93	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	78	105	-1	36
	duljina sisa	g	93	0	82	98	-1	36
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	107	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	2	36
	čistoća vimena	g	99	-1	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 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
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