

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731646**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2105 / 5538**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201545970**

Datum rođenja: **10.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2495 / 5538**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		77	121		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	116		46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	105		82	105		44
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	114		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605		79	649		44
	dnevna kol. masti	g	26		78	25		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		77	21.9		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		78	-0.01		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	-0.01		43
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	108	-1	43
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		72	100		41
	perzistencija	g	104		78	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	102	1	85	99	0	45
	mastitis	g	106	-1	61	99	1	37
	ciste	g	96	1	66	96	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	96	-1	43
	vitalnost	g	105	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	91	1	67	98	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	2	65	111	1	39
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	112	-1	45
	visina križa	g	100	-1	78	101	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	103	1	42
	širina zdjelice	g	100	1	72	103	1	42
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	41
	položaj zdjelice	g	83	-1	75	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	42
	putice	g	110	1	70	105	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	106	1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	107	1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	-1	41
	kut pred. vimena	g	104	-2	74	107	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731646
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2105 / 5538
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201545970

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2495 / 5538
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	69	102	0	40
	dubina vimena	g	98	-2	78	102	-1	43
	duljina sisa	g	94	1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	91	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	99	-1	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	42

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima