

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201701142**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 2097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201469258**

Datum rođenja: **06.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 2097**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	34
	fitnes	g	115	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	0	78	576	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	77	18.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	76	12	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	34
	randman	g	108	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106	0	31
	perzistencija	g	108	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	84	99	0	35
	mastitis	g	113	0	56	108	0	28
	ciste	g	106	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	105	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	110	0	35
	visina križa	g	100	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	104	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	92	0	34
	putice	g	108	0	69	107	0	34
	visina papaka	g	97	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	92	0	34
	kut pred. vimena	g	113	0	73	114	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 2097
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 2097
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	92	0	34
	dubina vimena	g	112	0	77	113	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima