

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): 601 / 2254**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201469258**

Datum rođenja: **06.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 732 / 2254**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	116	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	106	-1	34
	fitnes	g	115	0	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-16	79	598	-8	36
	dnevna kol. masti	g	20.2	1.2	78	19.6	0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	1	78	15.7	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	78	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.06	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	-1	34
	randman	g	108	-1	75	108	-1	34
	klase mesa	g	104	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	104	0	34
	perzistencija	g	108	0	78	107	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	86	-1	85	100	-1	36
	mastitis	g	111	-2	61	105	-3	31
	ciste	g	107	0	65	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	98	0	35
	vitalnost	g	103	-1	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	66	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	103	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	108	0	36
	visina križa	g	101	1	79	103	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	93	-1	35
	putice	g	108	0	71	106	-1	35
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	2	71	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	94	1	35

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): 601 / 2254
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 2254
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	113	0	35
	susp. ligament	g	83	-1	69	90	-2	35
	dubina vimena	g	110	-1	78	111	-1	36
	duljina sisa	g	109	1	82	108	1	36
	debljina sisa	g	99	1	73	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	99	1	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	95	1	35
	čistoća vimena	g	100	1	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	96		33

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 2508 i 2504
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