

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201635020**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 682**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201511436**

Datum rođenja: **17.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 682**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	73	123	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	104	0	38
	fitnes	g	112	-1	78	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	123	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994	-40	74	935	-55	40
	dnevna kol. masti	g	16.1	-2.7	74	14.2	-2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0.4	73	22.5	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	74	-0.27	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	73	-0.11	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	102	0	38
	randman	g	98	-1	71	105	0	39
	klase mesa	g	98	0	68	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-3	67	120	-1	36
	perzistencija	g	96	-2	74	105	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	43
	mastitis	g	114	3	56	114	1	32
	ciste	g	97	1	60	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	106		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	67	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	105	0	41
	vitalnost	g	108	1	70	105	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	77	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	114	-1	59	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	123	1	80	114	1	42
	visina križa	g	95	0	74	97	-1	39
	duljina leđa	g	94	-1	68	98	-1	37
	širina zdjelice	g	90	-1	66	98	0	36
	dubina trupa	g	93	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	71	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	71	109	0	38
	putice	g	107	-1	65	102	-1	35
	visina papaka	g	107	-1	55	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 682
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 682
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	70	110	0	38
	susp. ligament	g	105	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	123	0	74	115	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	103	1	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	100	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	100		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova