

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201737565**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 111**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **18.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 111**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	2	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	71	108	0	39
	fitnes	g	111	1	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	14	76	701	-16	41
	dnevna kol. masti	g	21.6	1.6	75	18.9	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0.9	74	24.9	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	75	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	1	72	104	0	39
	randman	g	112	1	72	110	1	39
	klase mesa	g	109	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	114	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	75	106	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	90	-2	84	98	-1	44
	mastitis	g	111	1	59	110	0	33
	ciste	g	104	1	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	108	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	110	-1	43
	visina križa	g	101	-1	75	105	0	41
	duljina leđa	g	100	-1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	105	1	67	100	1	37
	položaj zdjelice	g	90	-1	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	2	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	105	1	39
	putice	g	112	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	108	-1	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	67	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201737565
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 111
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 111
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	107	-2	39
	susp. ligament	g	95	-1	65	100	-1	36
	dubina vimena	g	99	-1	75	110	-1	40
	duljina sisa	g	103	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	105	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	99		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima