

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741948**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1035 / 1219**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201379191**

Datum rođenja: **26.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1031 / 1219**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	77	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	102	0	43
	fitnes	g	103	-3	81	98	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	8	79	375	-33	44
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	78	25.1	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0.1	77	15.6	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	100	-1	43
	randman	g	94	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	97	1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	96	-2	41
	perzistencija	g	96	-1	78	92	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	102	-2	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	45
	mastitis	g	105	-3	59	104	-1	35
	ciste	g	100	-2	65	96	-2	39
	mirnoća kod mužnje	g	106		62	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	96	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	111	1	70	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	66	93	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	-3	82	104	-1	44
	visina križa	g	92	0	78	97	2	44
	duljina leđa	g	99	-1	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	1	42
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	107	1	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	42
	putice	g	98	0	70	92	0	41
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	100	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741948
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 1035 / 1219
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201379191

Datum rođenja: 26.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1031 / 1219
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	105	-1	42
	susp. ligament	g	103	-1	68	105	-1	40
	dubina vimena	g	95	-2	78	97	0	43
	duljina sisa	g	119	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	104	-1	43
	čistoća vimena	g	106	1	72	105	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		71	93		40

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