

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201838662**
Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5738 / 6021**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200682355**

Datum rođenja: **15.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43878362 RAUCUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5430 / 6021**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	34
	fitnes	g	110	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-351	0	79	-159	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	78	-0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0	78	-1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	34
	randman	g	105	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	36
	mastitis	g	102	0	62	103	0	33
	ciste	g	104	0	67	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		65	94		34
	plodnost	g	115	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	109	0	35
	visina križa	g	101	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	35
	putice	g	100	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	0	72	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201838662
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5738 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200682355

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43878362 RAUCUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5430 / 6021
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	35
	susp. ligament	g	108	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	82	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	98		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 2505 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