

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741855**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2309 / 6021**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201282403**

Datum rođenja: **24.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1388 / 6021**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	44
	fitnes	g	116	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	80	22	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	80	21	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	12.1	0	79	8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	80	0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.04	0	79	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	44
	randman	g	108	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	47
	mastitis	g	116	0	65	111	0	41
	ciste	g	101	0	69	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		68	96		42
	plodnost	g	114	0	74	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	104	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	115	0	46
	visina križa	g	99	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	44
	dubina trupa	g	95	0	73	105	0	44
	položaj zdjelice	g	91	0	77	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	78	106	0	45
	putice	g	96	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741855
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2309 / 6021
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 24.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1388 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	115	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	80	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	85	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	102		44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima