

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714443**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 6482**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **21.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 6482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-1	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	106	0	44
	fitnes	g	129	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-92	80	156	-23	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	-3.3	80	6.2	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-0.9	79	11.9	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	-0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.03	79	0.08	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	44
	randman	g	110	-1	76	106	0	44
	klase mesa	g	109	1	76	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	75	112	1	43
	perzistencija	g	96	0	80	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	88	-1	87	94	0	46
	mastitis	g	117	-4	67	111	-1	40
	ciste	g	102	2	70	100	0	42
	mimoća kod mužnje	g	89		69	88		41
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	109	-1	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	93	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	-2	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	89	1	77	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	107	-1	44
	putice	g	103	0	73	105	-1	43
	visina papaka	g	100	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714443
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 6482
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	99	1	72	91	-1	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	97	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	94	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		76	104		43

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