

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714420**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4923 / 6482**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **10.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4593 / 6482**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	79	112	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	98	-1	39
	fitnes	g	113	2	83	108	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	84	107	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-24	80	134	-27	41
	dnevna kol. masti	g	4	-1	79	6.8	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	1	79	8.6	0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	79	0.05	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	39
	randman	g	101	0	76	100	-1	39
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	102	0	40
	perzistencija	g	105	1	80	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	87	93	-1	41
	mastitis	g	107	0	65	108	-2	37
	ciste	g	104	1	69	100	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	90		68	91		39
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	74	105	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	101	-1	39
	vitalnost	g	109	0	72	104	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	115	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	105	-1	41
	visina križa	g	123	0	80	119	0	41
	duljina leđa	g	107	0	75	111	0	40
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	40
	dubina trupa	g	100	1	73	109	0	40
	položaj zdjelice	g	115	-1	77	104	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	101	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	77	102	0	40
	putice	g	101	0	72	102	0	40
	visina papaka	g	104	-1	65	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	96	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714420
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4923 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4593 / 6482
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	1	40
	susp. ligament	g	90	0	71	94	0	40
	dubina vimena	g	114	-1	79	108	-1	41
	duljina sisa	g	88	0	83	93	0	41
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	40
	čistoća vimena	g	98	1	74	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	103		39

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