

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617942**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **292 / 795**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **26.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 795**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	103	0	44
	fitnes	g	114	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	0	79	470	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	79	23.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	78	22.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	44
	randman	g	115	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	112	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	119	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	98	0	47
	mastitis	g	104	0	63	112	0	39
	ciste	g	104	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	114	0	46
	visina križa	g	105	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	44
	putice	g	104	0	71	104	0	43
	visina papaka	g	110	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	75	113	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617942**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **292 / 795**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **26.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 795**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	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 2503 i 2502
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