

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617885**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4571 / 5632**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201163957**

Datum rođenja: **08.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3499 / 5632**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	34
	fitnes	g	113	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	0	79	9	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	79	5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	78	5.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	34
	randman	g	107	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	102	0	36
	mastitis	g	110	0	62	106	0	33
	ciste	g	102	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	109	0	36
	visina križa	g	120	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	110	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	35
	putice	g	99	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	108	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617885**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4571 / 5632**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201163957**

Datum rođenja: **08.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3499 / 5632**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	107	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	104	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	35

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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima