

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): **4487 / 5538**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3438 / 5538**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	106	-2	34
	fitnes	g	113	0	82	112	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	8	79	9	-17	36
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0.3	79	5.2	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-2	78	5.8	-2.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	78	0.07	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	104	-2	34
	randman	g	107	-2	75	108	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	107	1	35
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	105	1	36
	protok mlijeka	g	105	2	85	102	0	36
	mastitis	g	110	0	62	106	0	33
	ciste	g	102	-3	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	102	1	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	-1	36
	visina križa	g	120	1	79	104	0	36
	duljina leđa	g	110	1	74	102	1	36
	širina zdjelice	g	103	1	73	99	1	35
	dubina trupa	g	102	0	72	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	111	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	35
	putice	g	99	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	108	1	62	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	104	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	110	-1	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): 4487 / 5538
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3438 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	96	0	35
	dubina vimena	g	107	1	78	107	0	35
	duljina sisa	g	104	1	82	103	0	36
	debljina sisa	g	104	1	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	-1	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 2412 i 2411
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