

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): **3968 / 5054**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201163957**

Datum rođenja: **08.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3017 / 5054**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	34
	fitnes	g	113	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	0	78	78	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	78	6.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	77	10.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	34
	randman	g	107	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	0	36
	mastitis	g	109	0	60	106	0	32
	ciste	g	106	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	111	0	33
	visina križa	g	121	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	107	0	32
	putice	g	101	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	110	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	111	0	32

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): 3968 / 5054
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201163957

Datum rođenja: 08.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3017 / 5054
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	33

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 2407 i 2404
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