

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): 4087 / 5188**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201163957**

Datum rođenja: **08.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3041 / 5188**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	1	34
	fitnes	g	113	0	82	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-38	79	26	-52	36
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-0.9	78	5.3	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.8	78	8.2	-2.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	1	34
	randman	g	109	2	75	109	1	34
	klase mesa	g	104	-1	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	94	1	78	99	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	103	-3	85	102	-1	36
	mastitis	g	110	1	61	106	0	32
	ciste	g	105	-1	67	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	72	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	113	1	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-2	81	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	110	-1	35
	visina križa	g	119	-2	79	104	-1	36
	duljina leđa	g	109	-2	73	101	-1	35
	širina zdjelice	g	102	-1	72	98	0	35
	dubina trupa	g	102	1	71	99	1	35
	položaj zdjelice	g	111	2	75	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	108	1	35
	putice	g	99	-2	70	101	-1	35
	visina papaka	g	107	-3	62	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	74	111	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): **4087 / 5188**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201163957**

Datum rođenja: **08.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3041 / 5188**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	106	-1	78	107	0	35
	duljina sisa	g	103	1	82	103	1	36
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	112	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	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 2408 i 2407
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	monogenско 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