

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379347**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 561 / 1728**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **31.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 412 / 1728**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	79	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	110	-2	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	44
	fitnes	g	111	-3	84	112	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-93	80	631	-77	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	-3.9	80	10.7	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-2.5	79	18.2	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.17	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	-1	44
	randman	g	107	0	76	105	-1	44
	klase mesa	g	106	-1	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	107	-1	43
	perzistencija	g	103	-2	80	101	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-2	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	0	47
	mastitis	g	98	-1	66	101	0	40
	ciste	g	103	-1	70	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	75	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	105	1	44
	vitalnost	g	106	0	73	101	1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	107	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	1	85	106	-1	46
	visina križa	g	108	0	80	103	1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	1	43
	dubina trupa	g	99	0	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	93	1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	98	-1	44
	putice	g	101	0	73	104	1	43
	visina papaka	g	108	-1	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379347**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **561 / 1728**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 1728**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	72	98	1	43
	dubina vimena	g	107	0	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	102	1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima