

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741851**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **620 / 1318**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 8201494370**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **809 / 1318**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	74	136	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	124	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	114	0	39
	fitnes	g	117	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	131	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	75	905	0	41
	dnevna kol. masti	g	34.7	0	74	36.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	74	31.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	74	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	112	0	39
	randman	g	115	0	72	112	0	40
	klase mesa	g	106	0	70	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	118	0	83	119	0	44
	mastitis	g	111	0	59	101	0	34
	ciste	g	106	0	62	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	113	0	43
	visina križa	g	90	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	97	0	37
	dubina trupa	g	96	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	82	0	71	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	39
	putice	g	99	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	71	108	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741851
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 1318
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201494370

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 809 / 1318
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	82	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	37

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 2502 i 2501
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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima