

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741857**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 334**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 4201325869**

Datum rođenja: **21.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 334**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	113	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	-1	79			
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	-29	75	537	0	28
	dnevna kol. masti	g	20.1	-0.4	74	18.1	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	-0.9	73	19.5	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	74	-0.05	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	0.01	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	68			
	perzistencija	g	107	-1	74	90	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80			
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	94	0	28
	protok mlijeka	g	115	-1	83	91	0	29
	mastitis	g	90	-1	57	104	0	25
	ciste	g	108	0	62	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	68	106	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	30
	vitalnost	g	101	-1	71	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	109	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	106	0	29
	visina križa	g	103	0	75	109	0	28
	duljina leđa	g	101	0	69	107	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	67	107	0	26
	dubina trupa	g	102	0	66	107	0	26
	položaj zdjelice	g	104	0	71	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	103	0	27
	putice	g	95	0	65	98	0	26
	visina papaka	g	99	0	56	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	96	0	26
	kut pred. vimena	g	103	0	70	108	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741857
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201325869

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 334
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	99	0	26
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	28
	duljina sisa	g	104	-1	79	103	0	29
	debljina sisa	g	99	0	68	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	107	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	100	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	67	100	0	26

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima