

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741875**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 345**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 8201228090**

Datum rođenja: **16.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 345**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	125	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	115	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	80	112	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	122	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	0	75	545	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	75	21.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	74	21.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	104	0	27
	perzistencija	g	108	0	75	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	108	0	30
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	107	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	83	104	0	33
	mastitis	g	116	0	58	108	0	27
	ciste	g	105	0	62	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	66	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	108	0	33
	visina križa	g	105	0	75	114	0	31
	duljina leđa	g	108	0	69	113	0	30
	širina zdjelice	g	116	0	68	113	0	29
	dubina trupa	g	105	0	67	108	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	71	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	107	0	31
	putice	g	108	0	66	100	0	29
	visina papaka	g	106	0	57	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	96	0	29
	kut pred. vimena	g	108	0	71	110	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741875
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 345
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 345
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	99	0	29
	dubina vimena	g	112	0	75	109	0	31
	duljina sisa	g	105	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	0	29

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 2503 i 2502
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima