

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): **18 / 394**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201228090**

Datum rođenja: **16.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 394**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	79	121	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	120	-1	76	110	0	36
	fitnes	g	123	-1	83	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	85	119	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-22	81	592	-22	42
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-2	81	9.3	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.4	80	18.3	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	81	-0.17	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	108	0	37
	randman	g	118	-1	76	110	-1	36
	klase mesa	g	112	-1	75	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	107	-1	36
	perzistencija	g	111	-3	81	108	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	87	105	1	39
	mastitis	g	115	1	65	108	1	33
	ciste	g	106	0	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	67	92	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	105	-1	73	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	111	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	104	-1	39
	visina križa	g	102	0	80	110	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	38
	širina zdjelice	g	116	0	74	113	1	38
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	38
	položaj zdjelice	g	109	1	77	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	105	-1	38
	putice	g	109	0	72	104	1	37
	visina papaka	g	103	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	93	-1	38

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): 18 / 394
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 394
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	0	38
	susp. ligament	g	94	-1	71	96	0	37
	dubina vimena	g	107	-1	80	106	-1	39
	duljina sisa	g	108	1	83	102	1	39
	debljina sisa	g	101	1	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	110	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	102	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	97	0	36

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 2608 i 2607
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima