

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): **10 / 376**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201228090**

Datum rođenja: **16.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 376**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-1	77	123	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	111	-2	41
	indeks mesnatosti	g	122	2	75	112	1	35
	fitnes	g	126	-1	81	115	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	132	-1	83	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-9	79	545	3	37
	dnevna kol. masti	g	7.3	-4	79	15.3	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.9	78	16.1	-2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.04	79	-0.09	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	78	-0.03	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	1	36
	randman	g	119	1	75	113	1	34
	klase mesa	g	113	1	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	108	0	33
	perzistencija	g	111	2	79	107	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-4	84	107	-4	40
	broj somatskih stanica	g	110	-4	80	104	-5	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	104	1	37
	mastitis	g	117	-1	60	111	0	29
	ciste	g	107	1	64	103	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92		64	93		32
	plodnost	g	122	1	71	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	106	-1	72	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	106	1	32
	skupna ocj. okvir	g	105	-2	82	111	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	106	-2	37
	visina križa	g	101	-3	79	110	-2	37
	duljina leđa	g	107	-1	74	111	0	36
	širina zdjelice	g	115	1	72	113	1	36
	dubina trupa	g	106	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	76	100	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	105	-1	36
	putice	g	110	1	71	104	1	35
	visina papaka	g	105	-3	62	102	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	92	-1	36

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): 10 / 376
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 376
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	108	-1	36
	susp. ligament	g	96	-1	69	97	-1	35
	dubina vimena	g	111	-2	78	108	-3	37
	duljina sisa	g	107	2	82	101	2	37
	debljina sisa	g	99	2	73	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	110	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	77	101	-4	36
	čistoća vimena	g	100	-1	72	99	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	98		33

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 2508 i 2504
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