

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): 12 / 391
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 391
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	79	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	111	2	44
	indeks mesnatosti	g	121	-1	75	110	-1	36
	fitnes	g	124	-1	83	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	84	120	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	29	81	614	92	42
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-0.6	81	11	1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	2.1	80	18.5	4.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	81	-0.16	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.03	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	108	0	36
	randman	g	119	-1	76	111	-2	36
	klase mesa	g	113	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	73	108	1	35
	perzistencija	g	114	3	81	111	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	98	-1	87	104	-1	39
	mastitis	g	114	-2	64	107	-1	32
	ciste	g	106	0	67	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	66	91	-1	34
	plodnost	g	120	-3	73	111	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	102	-1	37
	vitalnost	g	106	0	73	103	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	105	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	105	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	105	-1	39
	visina križa	g	102	0	79	110	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	109	-1	38
	širina zdjelice	g	116	1	74	112	0	38
	dubina trupa	g	106	1	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	108	1	76	105	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	106	0	38
	putice	g	109	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	103	-1	64	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	-1	37
dulj. zad. vimena	g	88	1	73	94	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): 12 / 391
 MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 16.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 391
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	106	0	38
	susp. ligament	g	95	0	71	96	-1	37
	dubina vimena	g	108	-2	79	107	-2	39
	duljina sisa	g	107	0	83	101	-1	39
	debljina sisa	g	100	1	74	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-2	80	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	103	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	74	97	0	35

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 2604 i 2601

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