

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767375
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 394
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	79	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	2	76	108	1	34
	fitnes	g	111	-1	83	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	84	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	-57	81	585	-38	41
	dnevna kol. masti	g	1.1	-2.6	80	12.9	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.3	80	10.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	80	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.11	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	105	0	34
	randman	g	113	1	75	109	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	106	0	33
	perzistencija	g	101	-2	80	96	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	93	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	87	112	1	36
	mastitis	g	110	1	64	105	1	30
	ciste	g	106	1	68	103	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	66	94	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	102	-2	72	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	107	1	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	84	101	-1	35
	visina križa	g	110	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	108	-1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	100	-1	34
	putice	g	103	-1	72	103	0	34
	visina papaka	g	105	-1	64	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	98	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	81	-1	73	88	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767375
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 394
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	109	0	34
	susp. ligament	g	90	-1	71	89	0	34
	dubina vimena	g	117	-1	79	109	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	35
	debljina sisa	g	105	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	75	101	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima