

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): 184 / 391
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 391
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	78	115	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	107	-2	34
	fitnes	g	112	-3	83	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	111	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-46	81	623	-42	41
	dnevna kol. masti	g	3.7	-3	80	15	-2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.8	79	11.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	80	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	79	-0.12	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	105	0	34
	randman	g	112	-2	75	109	-2	33
	klase mesa	g	101	-1	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	106	0	33
	perzistencija	g	103	1	80	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	93	0	35
	protok mlijeka	g	105	-2	86	111	-1	36
	mastitis	g	109	-1	63	104	-2	30
	ciste	g	105	-1	67	102	-1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	65	93	-1	31
	plodnost	g	108	-4	73	107	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	-1	34
	vitalnost	g	104	-1	72	102	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-3	68	102	-2	32
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	102	-1	35
	visina križa	g	110	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	-1	73	110	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	77	101	0	34
	putice	g	104	0	72	103	-1	34
	visina papaka	g	106	-1	63	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	99	0	34
dulj. zad. vimena	g	82	0	73	89	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): **184 / 391**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201319784**

Datum rođenja: **01.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 391**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	76	109	-1	34
	susp. ligament	g	91	-1	70	89	-1	34
	dubina vimena	g	118	-1	79	110	-1	35
	duljina sisa	g	99	-1	83	105	0	35
	debljina sisa	g	105	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	88	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	92	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	101	-1	32

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	monogeno 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