

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1211 / 1971
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 1971
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	81	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	36
	fitnes	g	98	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-16	85	277	-20	41
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.2	84	11	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-0.4	83	1.4	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	84	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	83	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	101	-1	37
	randman	g	106	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	106	-1	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	95	1	84	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	86	88	0	41
	broj somatskih stanica	g	84	-1	82	85	0	37
	protok mlijeka	g	122	-1	87	117	0	38
	mastitis	g	93	-2	68	94	-1	36
	ciste	g	104	2	71	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	104	0	36
	plodnost	g	102	1	76	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	1	37
	vitalnost	g	100	0	73	102	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	97	0	36
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	-1	69	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	1	86	102	0	38
	visina križa	g	91	1	80	90	0	37
	duljina leđa	g	94	0	76	94	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	97	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	99	1	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	106	0	37
	putice	g	106	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	108	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	96	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1211 / 1971
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 1971
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	106	0	37
	susp. ligament	g	107	0	72	98	-1	37
	dubina vimena	g	108	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	102	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	99	0	75	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	88	90	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	93	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	76	107	0	37

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima