

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338843
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1288 / 1976
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1447 / 1976
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	81	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	34
	fitnes	g	91	0	84	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	86	442	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	85	19.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	84	7.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	85	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	84	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	34
	randman	g	108	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	92	0	85	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	78	0	81	89	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	107	0	36
	mastitis	g	93	0	66	98	0	34
	ciste	g	99	0	69	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	94	0	36
	visina križa	g	85	0	79	91	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	36
	putice	g	106	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338843
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1288 / 1976
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1447 / 1976
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	76	98	0	36
	susp. ligament	g	90	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	93	0	36
	duljina sisa	g	91	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	90	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	104	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 2606 i 2604

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