

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836105
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 2112
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 626 / 2112
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	88	117	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	1	43
	fitnes	g	99	-1	84	98	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	-80	82	851	-36	46
	dnevna kol. masti	g	27.5	-2.9	81	25.3	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-2.7	80	23.1	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	112	0	44
	randman	g	100	-1	76	98	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	96	-1	43
	perzistencija	g	97	0	81	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	110	-1	87	110	0	46
	mastitis	g	93	0	66	92	-1	40
	ciste	g	98	0	69	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	98	1	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	100	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	1	43
	dubina trupa	g	111	0	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	97	-1	44
	putice	g	109	-1	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	1	73	112	1	43
dulj. zad. vimena	g	108	0	74	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836105**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **629 / 2112**
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **22.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **626 / 2112**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	76	98	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	71	100	-1	42
	dubina vimena	g	105	1	80	93	0	45
	duljina sisa	g	101	1	83	101	1	46
	debljina sisa	g	96	1	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	75	94	-1	43

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 2512 i 2511

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima