

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282197**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1138 / 1947**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **27.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1317 / 1947**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	104	0	38
	fitnes	g	90	0	82	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	79	374	0	40
	dnevna kol. masti	g	30.8	0	79	11.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	78	5.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	38
	randman	g	101	0	74	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	99	0	39
	perzistencija	g	94	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	90	0	43
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	89	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	85	113	0	41
	mastitis	g	87	0	63	94	0	37
	ciste	g	97	0	68	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	94		65	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	94	0	71	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	112	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	100	0	40
	visina križa	g	105	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	40
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	40
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	75	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	40
	putice	g	112	0	71	109	0	39
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282197**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1138 / 1947**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **27.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1317 / 1947**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	106	0	40
	susp. ligament	g	92	0	70	96	0	39
	dubina vimena	g	91	0	78	102	0	40
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	40
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	93	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	92	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	103		38

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 2505 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima