

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201537374**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 5632**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 5632**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	78	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	37
	fitnes	g	124	0	83	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	0	80	157	0	39
	dnevna kol. masti	g	29.9	0	79	16.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	13.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	37
	randman	g	114	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	105	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	129	0	80	117	0	39
	protok mlijeka	g	84	0	86	96	0	40
	mastitis	g	107	0	64	109	0	36
	ciste	g	98	0	68	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	38
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	109	0	39
	visina križa	g	96	0	79	103	0	39
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	95	0	72	104	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	76	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	39
	putice	g	94	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	38
	kut pred. vimena	g	113	0	76	111	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201537374**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 5632**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 5632**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	101	0	38
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	39
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima