

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576155**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4936 / 6021**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4553 / 6021**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	36
	fitnes	g	107	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	79	205	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	78	8.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	11.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	36
	randman	g	110	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	111	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	106	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	85	96	0	38
	mastitis	g	106	0	63	108	0	35
	ciste	g	103	0	67	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	88		65	92		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	103	0	38
	visina križa	g	97	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	72	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	37
	putice	g	105	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	62	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576155
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4936 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201188180

Datum rođenja: 03.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4553 / 6021
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	101	0	37
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	37
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	38
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	38
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	93	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	72	95	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	95		36

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima