

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): **185 / 5188**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 5188**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	78	121	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	-2	42
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	106	1	37
	fitnes	g	122	1	83	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	84	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-22	79	175	-46	39
	dnevna kol. masti	g	30.3	0.9	79	16.8	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-1.7	78	16	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.02	79	0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	-0.01	78	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	37
	randman	g	113	2	76	107	0	37
	klase mesa	g	100	-1	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	3	74	104	1	38
	perzistencija	g	103	2	79	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	84	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	128	0	80	116	0	39
	protok mlijeka	g	86	-1	86	96	-1	40
	mastitis	g	104	1	63	108	1	35
	ciste	g	96	1	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	113	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	98	-1	38
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	102	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	119	1	83	110	-1	39
	visina križa	g	94	-1	79	102	-1	39
	duljina leđa	g	95	-1	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	38
	dubina trupa	g	96	0	72	104	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	76	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	2	76	109	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	76	105	1	38
	putice	g	95	-1	71	98	-2	38
	visina papaka	g	97	-1	63	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	98	0	38
	kut pred. vimena	g	114	0	75	112	0	38

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): **185 / 5188**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 5188**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	70	101	0	38
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	39
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	92	1	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	97	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	111	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	0	38
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	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 2408 i 2407
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