

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558457
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 518
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 24.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 280 / 518
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	76	128	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	43
	fitnes	g	117	0	80	124	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	0	77	245	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	77	18	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	76	15.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	99	0	43
	randman	g	97	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	117	0	41
	perzistencija	g	102	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	115	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	83	104	0	45
	mastitis	g	103	0	55	113	0	35
	ciste	g	101	0	63	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	69	118	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	115	0	44
	visina križa	g	93	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	91	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	105	0	42
	putice	g	88	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	94	0	59	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	95	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	72	112	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558457**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 518**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **24.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 518**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	41
	dubina vimena	g	103	0	77	112	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	105	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	42

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 2301 i 2214

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