

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576991
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 60
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 60
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	109	0	42
	fitnes	g	112	0	81	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	79	253	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	78	2.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	77	9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	43
	randman	g	108	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	127	0	40
	perzistencija	g	113	0	78	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	101	0	45
	mastitis	g	109	0	59	114	0	34
	ciste	g	101	0	65	107	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		62	100		36
	plodnost	g	98	0	71	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	95	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	101	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	39
	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	115	0	44
	visina križa	g	97	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	108	0	42
	putice	g	105	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	98	0	41
dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576991**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 60**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 60**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	111	0	68	111	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	111		39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima