

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): 18 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 56
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	107	0	42
	fitnes	g	113	0	79	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	77	306	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	76	4.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	75	11.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	42
	randman	g	110	0	71	109	0	41
	klase mesa	g	101	0	71	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	126	0	38
	perzistencija	g	116	0	76	115	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	82	103	0	44
	mastitis	g	109	0	52	112	0	30
	ciste	g	98	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	93	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	96	0	41
	vitalnost	g	111	0	68	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	116	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	117	0	42
	visina križa	g	98	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	99	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	40
	dubina trupa	g	101	0	68	102	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	72	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	109	0	40
	putice	g	102	0	67	101	0	39
	visina papaka	g	104	0	56	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	103	0	40
kut pred. vimena	g	104	0	71	110	0	40	

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): **18 / 56**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 56**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	65	112	0	38
	dubina vimena	g	106	0	75	109	0	42
	duljina sisa	g	92	0	80	94	0	43
	debljina sisa	g	100	0	70	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	113	0	42
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	103	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	103	0	40

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 2305 i 2304

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