

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 23
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 23
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	2	76	118	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	106	-1	34
	fitnes	g	107	3	80	108	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	-23	79	667	-38	35
	dnevna kol. masti	g	26.1	-0.7	78	21.1	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0.1	77	14.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	34
	randman	g	96	0	74	103	-1	33
	klase mesa	g	100	0	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	69	101	0	31
	perzistencija	g	94	3	78	94	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	111	1	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	93	-1	35
	mastitis	g	103	1	57	103	1	26
	ciste	g	98	0	63	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	70	106	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	-1	34
	vitalnost	g	100	1	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	116	0	64	110	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	92	1	65	97	-1	30
	skupna ocj. vime	g	113	-3	83	102	-3	32
	visina križa	g	101	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	104	-1	73	105	-1	32
	širina zdjelice	g	103	-1	72	104	-1	32
	dubina trupa	g	111	0	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	75	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	120	0	75	109	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	31
	putice	g	95	0	70	100	0	31
	visina papaka	g	98	-1	61	101	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	71	103	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	106	-1	74	99	-2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486673**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 23**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201108451**

Datum rođenja: **28.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 23**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	99	-1	31
	dubina vimena	g	105	0	78	100	-1	32
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	96	1	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	-3	85	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	72	100	0	32

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima